COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

BOLETIM DE ESTATÍSTICA

E

INFORMAÇÕES

ANO 9.° — N.° 10 — JANEIRO-DEZEMBRO, 1957
RIO DE JANEIRO, BRASIL

COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

(C. E. D. B.)

Lei n.º 86, de 8 de setembro de 1947
Lei n.º 1.184, de 30 de agôsto de 1950
Decreto n.º 23.990, de 31 de outubro de 1947
Endereço Telegráfico: "HEVEAFAZ", Rio
Sede: Palácio da Fazenda, 13.º andar, grupo 1.302 — Rio de Janeiro

CONSTITUIÇÃO

Presidente: Ministro de Estado dos Negócios da Fazenda — José Maria Alkminn

Membros: Cassio Fonseca, Vice-Presidente, Representante do Banco de Crédito da Amazônia S. A.,
Manoel Thomé Frota, Representante da Produção,
Cassio da Costa Carvalho, Representante da Indústria.

Secretário: Levy de Campos Moura.

SUBCOMISSÕES TÉCNICAS

Rio de Janeiro

Presidente: Ladário de Carvalho, Delegado da Comissão Executiva de Defesa da Borracha.

Membros: Aguinaldo Queiros de Oliveira, Delegado do Instituto Nacional de Tecnologia.
Geraldo Mendes de Oliveira Castro, Delegado do Sindicato da Indústria de Artefatos de Borracha do Rio de Janeiro.
Aluizo Alves de Araujo, Delegado do Instituto Nacional de Tecnologia.

São Paulo

Presidente: Oscar Bergstrom Lourenço, Delegado da Comissão Executiva de Defesa da Borracha

Membros: José Gênova, Delegado do Instituto de Pesquisas Tecnológicas e Emile Duchene, Delegado do Sindicato da Indústria de Artefatos de Borracha no Estado de São Paulo.

COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

SESSÕES PLENÁRIAS

No ano de 1957 realizou a Comissão Executiva de Defesa da Borracha 16 sessões ordinárias e 3 extraordinárias, totalizando no período de 1948 a 1957 206 sessões ordinárias e 61 extraordinárias.

MOVIMENTO DA SECRETARIA

EXPEDIENTE	1957		No período de 11.12.47 a 31.12.57	
	Entradas	Saídas	Entradas	Saídas
Cartas	1.567	54	11.193	562
Ofícios	199	248	2.419	13.073
Telegramas	229	1.063	3.455	6.751
Memorandos	96	405	984	7.975
Relatórios de Consumo de Borracha	2.909	-	7.972	302
Relatórios de Produção de Artefatos ..	100	-	295	-
Circulares	5	1	79	1
Processos	26	18	79	46
Diversos	638	-	4.665	100
Boletins	-	880	-	15.132
Atas	-	19	-	267
Autorizações de Importação	3.220	3.194	39.767	39.697
Autorizações de Exportação	13	13	306	306
TOTAL	9.002	5.895	71.214	84.212

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES DE BORRACHA

Continuamos a apresentar, neste Boletim, séries estatísticas detalhadas de acôrdo com os padrões internacionalmente adotados.

Como na maioria de outros países, a nossa organização estatística ainda não pôde atingir o grau de exatidão que seria de desejar, inclusive no setor da borracha, aliás um dos mais complexos no quadro econômico das nações produtoras de matérias-primas e nos países manufatureiros.

Entretanto, através das pesquisas retrospectivas e atuais efetuadas nos últimos anos pela Comissão Executiva de Defesa da Borracha, possibilitada pela presente organização da economia gomífera brasileira, já se pode exibir um panorama bem próximo da realidade. Futuras pesquisas permitirão, esperamos, acertar detalhes menores e pequenos senões, que aliás não chegam a prejudicar o conjunto.

Apresentam-se também alguns quadros relativos a aspectos gerais do mercado internacional da borracha.

Ao examinar os quadros estatísticos a seguir insertos, devem ter-se presentes as seguintes observações:

1. Borracha Natural - Nos quadros onde constam dados sôbre borracha natural, incluem-se os vários tipos, a menos que haja referência especial.

2. Borracha Sintética - Como os produtos similares à borracha são, rigorosamente falando, "plásticos" e não "borracha sintética", os dados relativos a êstes elastômeros se referem a copolímeros de butadiânio e estirênio, copolímeros de butadiânios e acrilonitrila, bem como os tipos de neoprênio e butil. Também se acham incluídos os látices sintéticos, a menos que haja referência especial.

3. Estimativas e algarismos provisórios - Vários algarismos contidos nos quadros foram apurados com aproximação ou provisoriamente. Investigações futuras talvez permitam eliminar estas aproximações, pelo menos em alguns casos. Por êste motivo, em certas instâncias em que se encontram parcelas estimadas, alguns totais foram arredondados. Idêntico procedimento exigiu a conversão de algarismos em medidas inglêsas para o sistema métrico.

4. Símbolos usados: Os símbolos seguintes foram utilizados nas estatísticas:

   ... = dados não obtidos

   \- = nil

   r = revisto

   0 = menos de 1/2 tonelada

   p = provisório

5. Fontes Estatísticas: -

   1. Internacionais: RUBBER STUDY GROUP, Londres; El Automóvil Americano, Nova York.

   2. Nacionais: BANCO DE CRÉDITO DA AMAZÔNIA S.A., C.E.D.B. para borracha e artefatos etc., S.E.E.F. do Ministério da Fazenda, para importações de veículos, e INSTITUTO BRASILEIRO DE CADASTRO, para veículos em circulação.

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES MUNDIAIS DE BORRACHA NATURAL

Quadro 1 - I

UNIDADE: 1.000 kg (pêso sêco)

PERÍODO 1947-1957	Produção	Consumo	Comparação com o Consumo (+ ou -)	E S T O Q U E S					Relação dos Estoques com o Consumo Médio Mensal dos 12 meses Anteriores
				Nas Regiões Produtoras	Nas Regiões Consumidoras §	Em Trânsito *	Total	Aumento ou Redução nos Estoques (+ ou -)	
1947	1.280.160	1.127.760	+ 152.400	233.680	361.000	243.840	858.520	- 96.520	9,1
1948	1.549.400	1.445.260	+ 104.140	238.760	304.800	238.760	782.320	- 76.200	6,5
1949	1.513.840	1.460.500	+ 53.340	241.300	259.080	231.140	731.520	- 50.800	6,0
1950	1.889.760	1.750.060	+ 139.700	248.920	205.740	279.400	734.060	+ 2.540	5,0
1951	1.915.160	1.539.240	+ 375.920	246.380	233.680	259.080	739.140	+ 5.080	5,8
1952	1.818.640	1.493.520	+ 325.120	254.000	254.000	226.060	734.060	- 5.080	5,9
1953	1.755.140	1.681.480 r	+ 73.660 r	254.000	266.700	195.580	716.280	- 17.780	5,1
1954	1.836.420	1.803.400 r	+ 33.020 r	256.540	243.840	231.140	731.520	+ 15.240	4,9
1955	1.948.180	1.910.080 r	+ 38.100 r	264.160	259.080	241.300	764.540	+ 33.020	4,8
1956 - janeiro	152.400	167.640	- 15.240	276.860	266.700	190.500	734.060	- 30.480	4,6
fevereiro	139.700	170.180	- 30.480	256.540	261.620	190.500	708.660	- 25.400	4,4
março	134.620	165.100	- 30.480	236.220	254.000	187.960	678.180	- 30.480	4,2
abril	157.480	160.020	- 2.540	251.460	259.080	185.420	695.960	+ 17.780	4,3
maio	144.780	165.100	- 20.320	251.460	248.920	172.720	673.100	- 22.860	4,2
junho	149.860	162.560	- 12.700	246.380	233.680	193.040	673.100	-	4,2
julho	167.640	149.860	+ 17.780	269.240	236.220	182.880	688.340	+ 15.240	4,3
agosto	190.500	137.160	+ 53.340	279.400	246.380	215.900	741.680	+ 53.340	4,6
setembro	147.320	160.020	- 12.700	266.700	243.840	203.200	713.740	- 27.940	4,4
outubro	170.180	165.100	+ 5.080	266.700	233.680	208.280	708.660	- 5.080	4,4
novembro	172.720	167.640	+ 5.080	256.540	236.220	226.060	718.820	+ 10.160	4,5
dezembro	190.500	162.560 r	+ 27.940 r	274.320	248.920	215.900	739.140	+ 20.320	4,6
TOTAL ANUAL	1.917.700	1.932.940 r	- 15.240 r					- 25.400	
1957 - janeiro	160.020	154.940	+ 5.080	279.400	248.920	200.660	728.980	- 10.160	4,6
fevereiro	124.460	154.940	- 30.480	266.700	243.840	175.260	685.800	- 43.180	4,3
março	170.180	170.180	-	254.000	243.840	215.900	713.740	+ 27.940	4,5
abril	152.400	175.260	- 22.860	264.160	251.460	190.500	706.120	- 7.620	4,4
maio	139.700	162.560	- 22.860	254.000	248.920	175.260	678.180	- 27.940	4,2
junho	147.320	160.020	- 12.700	254.000	241.300	182.880	678.180	-	4,2
julho	198.120	157.480	+ 40.640	269.240	246.380	223.520	739.140	+ 60.960	4,6
agosto	180.340	152.400	+ 27.940	289.560	251.460	205.740	746.760	+ 7.620	4,6
setembro	160.020	160.020	-	289.560	259.080	195.580	744.220	- 2.540	4,6
outubro	167.640	154.940	+ 12.700	287.020	259.080	208.280	754.380	+ 10.160	4,7
novembro	157.480	154.940	+ 2.540	274.320	256.540	210.820	741.680	- 12.700	4,6
dezembro	175.260	147.320	+ 27.940	276.860	259.080	226.060	762.000	+ 20.320	4,8
TOTAL ANUAL	1.932.940	1.905.000	+ 27.940					+ 22.860	

N.B. - Inclusive látex. Como a maioria dos algarismos é parcialmente estimada nenhum figura precedido pela nota (E).

§ - Exclusive os estoques do Govêrno norte-americano, desde junho de 1947; estoques do Govêrno do Reino-Unido, desde julho de 1948; estoques do Govêrno Francês, desde janeiro de 1949 e inclusive os do Govêrno brasileiro (Banco de Crédito da Amazônia S.A.) desde 1947.

* - Os estoques em trânsito foram calculados sôbre novas bases desde o início de 1949, sofrendo nova alteração a partir de abril de 1955.

r - revisto.

PRODUÇÃO DE BORRACHA NATURAL NOS PRINCIPAIS TERRITÓRIOS

Unidade- 1.000 kg (pêso sêco)

Quadro 2 - I

PERÍODO 1947 - 1957	Malásia * Emprêsas de Plantação (Estados)	Malásia * Pequenos Produtores (Smallholders) *	Malásia Total	Indonesia ** Emprêsas de Plantação (Estados)	Indonesia ** Pequenos Produtores (Smallholders) +	Indonesia Total	Ceilão	Vietnam	Cambódia	Índia	Sarawak	Outros Ásia (E)	África (E)	Brasil	Outros América Latina (E)	Oceânia ***	Total (E)
1947	366.299	290.405	656.704	12.940	269.458	282.398	90.424	38.738		16.712	37.338	81.280	39.116	24.632	9.144	1.100	1.280.160
1948	410.086	299.274	709.360	103.371	335.896	439.267	96.520	44.638		15.671	40.315	129.540	42.672	19.869	9.144	1.476	1.549.400
1949	407.228	275.019	682.247	171.851	268.073	439.924	90.932	43.698		15.836	40.092	127.000	45.720	21.212	6.096	872	1.513.840
1950	382.773	322.422	705.195	177.929	529.687	707.616	115.316	49.258		15.849	56.505	153.924	55.372	18.619	7.020	2.371	1.889.760
1951	334.050	280.981	615.031	226.094	601.342	827.436	106.680	52.970		17.422	43.037	145.796	73.152	19.936	9.144	2.799	1.915.160
1952	347.198	246.388	593.586	299.180	463.322	762.502	98.044	64.144		20.181	32.354	135.890	73.660	25.839	9.144	2.290	1.818.640
1953	347.270	236.310	583.580	309.082	396.581	705.663	100.188	75.738		21.474	24.422	126.492	78.232	25.469	9.144	3.565	1.755.140
1954	351.002r	244.862	595.864r	288.043r	468.235r	756.278r	95.438	55.079	24.143	21.837	23.743	149.606	85.852	22.268	6.096	3.521	1.836.420
1955	358.177r	290.791	648.968r	266.268r	482.613r	748.881r	95.331	62.427	26.203	22.841	39.861	167.132	99.568	22.109	6.096	3.698	1.948.180
1956 - janeiro .	33.110	26.920	60.030	24.087	18.017	42.104	9.159	6.348	2.676	2.116	2.724	11.684	10.922	2.524	508	91	152.400
fevereiro	28.014	24.307	52.321	23.484	21.654	45.138	4.651	7.277	2.577	992	4.046	17.272	8.636	2.176	508	531	139.700
março ...	28.940	22.900	51.840	21.841	17.187	39.028	5.268	3.995	1.615	1.299	4.440	16.256	9.144	2.562	508	416	134.620
abril ...	27.087	22.082	49.169	20.414	46.809	68.223	6.785	1.294	942	1.855	4.426	11.430	7.620	3.016	508	21	157.480
maio	23.829	20.086	43.915	18.221	39.050	57.271	7.270	2.323	1.176	2.015	3.123	12.192	7.620	2.289	508	529	144.780
junho ...	29.952	23.544	53.496	22.519	26.078	48.597	6.642	7.707	3.014	1.508	3.526	16.510	8.890	1.073	508	278	149.860
julho ...	31.262	24.298	55.560	21.756	41.963	63.719	10.671	5.611	2.689	1.758	2.999	11.430	8.382	2.377	508	388	167.640
agôsto ..	30.752	23.377	54.129	20.596	65.046	85.642	9.247	7.982	2.681	1.778	3.518	13.716	10.160	1.449	508	397	190.500
setembro.	30.670	22.195	52.865	21.793	29.233	51.026	7.722	4.710	2.499	2.330	2.794	10.922	9.906r	1.859	508	238	147.320
outubro .	30.934	22.905	53.839	22.426	34.523	56.949	8.011	7.025	1.693	2.363	3.576	20.320	11.430r	1.887	508	415	170.180
novembro.	28.866	21.617	50.483	22.549	44.747	67.296	9.872	6.338	3.417	2.845	3.353	14.732	9.398	2.144	508	152	172.720
dezembro.	33.800r	24.540	58.340r	23.442	50.220	73.662	11.623	3.259	3.282	2.960	2.853	14.224	12.700	1.187	508	438	190.500
TOTAL ANUAL	357.216r	278.771	635.987r	263.128	434.527	697.655	96.915	63.869	28.261	23.819	41.378	170.688	114.808r	24.543	6.096	3.894	1.917.700
1957 - janeiro .	36.722	27.742	64.464	24.322	22.858	47.180	8.933	6.900	2.880	2.225	3.222	8.128	11.684	3.745	508	338	160.020
fevereiro	27.492	22.409	49.901	20.984	16.644	37.628	4.638	758	421	1.184	2.323	16.002	9.906	2.313	508	292	124.460
março ...	26.375	21.406	47.781	19.930	46.862	66.792	5.825	2.805	1.354	1.240	5.623	24.892	9.144	3.024	508	417	170.180
abril ...	26.979	22.897	49.876	20.044	42.075	62.119	7.434	5.052	2.201	2.105	3.173	9.144	8.128	2.291	508	89	152.400
maio	27.617	18.630	46.247	18.037	31.193	49.230	7.477	5.701	2.141	1.671	4.195	11.176	9.144	1.716	508	311	139.700
junho ...	30.161	21.955	52.116	20.977	29.792	50.769	6.614	5.735	2.481	762	3.278	14.986	8.382	1.087	508	292	147.320
julho ...	32.977	24.460	57.437	21.259	66.994	88.253	9.704	6.653	3.060	1.523	3.579	16.256	10.160	1.991	508	480	198.120
agôsto ..	33.547	23.587	57.134	22.098	53.283	75.381	11.217	6.616	3.179	2.378	3.416	8.382	9.652	1.520	508	346	180.340
setembro.	31.983	21.787	53.770	22.058	38.414	60.472	9.382	5.739	2.795	2.755	2.664	11.176	9.144	2.025	508	243	160.020
outubro .	33.888	22.919	56.807	22.565	33.327	55.892	9.040	6.585	3.313	2.812	3.014	16.510	9.906	1.922	508	239	167.640
novembro.	34.981	23.039	58.020	22.532	24.844	47.376	9.085	8.408	3.763	2.901	2.828	12.446	11.176	2.378	508	415	157.480
dezembro.	32.964	22.407	55.371	21.419	32.965	54.375	10.386	8.802	4.094	2.591	4.323	20.320	11.938	1.453	508	296	175.260
TOTAL ANUAL	375.686	273.238	648.924	256.216	439.251	695.467	99.735	69.754	31.682	24.147	41.638	169.418	118.364	25.445	6.096	3.758	1.932.940

N.B. Inclusive látex.
(E)- Dados total ou parcialmente estimados.
* - Inclusive Singapura e Federação dos Estados Malaios.
** - Os dados sôbre a produção das emprêsas a partir de 1947 representam a produção pelas mesmas comunicadas. Não há dados de produção dos pequenos produtores; os números fornecidos são baseados na exportação total concedendo uma margem para as exportações não comunicadas. A partir de 1º de janeiro de 1954 uma previsão mensal de 2.540 toneladas foi feita, pela falta de comunicação das exportações de borracha pelos pequenos produtores. A partir desta mesma data tambem se concedeu uma margem para o consumo interno, que monta a 10.160 toneladas em 1954.
***- Os dados mensais se referem a Papuasia e Nova Guine, somente.
(+)- A partir de 1º de janeiro de 1955, a produção dos pequenos produtores da Federação se baseia nas informações de compras dessa borracha pelos comerciantes. Antes de 1949 a produção dos pequenos produtores da Federação se estimava mensalmente equacionando-se as exportações liquidas, consumo local e produção. Entre 1949 a 1954 as compras pelos comerciantes foram ajustadas trimestralmente pelo método da equação.
(r)- Revisto.

EXPORTAÇÃO DE BORRACHA NATURAL DOS PRINCIPAIS PAÍSES

Unidade: 1.000 kg (Pêso-sêco) — Quadro 3 - I

PERÍODO 1947 - 1957	Malásia	Indonésia	Ceilão	Vietnam	Cambódia	Tailândia *	Borneo	Sarawak	Colônia Ing. Norte de Borneo	Birmânia	(E) Outros da Ásia	(E) América Latina	(E) África	Oceânia **	TOTAL (E)
1947	650.381	291.577	83.821	51.310		58.655	1.828	36.119	15.250	8.732	1.703	17.018	39.116	1.100	1.252.220
1948	689.880	438.894	93.203	41.891		107.039	2.070	40.522	20.408	9.205	2.897	1.016	42.164	1.476	1.480.820
1949	689.936	428.829	91.937	41.531		95.746	1.664	39.524	19.840	5.568	1.511	1.270	45.466	872	1.463.040
1950	668.371	702.778	120.421	52.399		114.030	2.599	56.657	24.275	10.626	2.428	2.032	56.134	2.371	1.813.560
1951	617.898	806.450	105.291	53.139		110.559	2.341	43.201	22.045	9.807	1.047	4.064	73.660	2.799	1.851.660
1952	580.710	761.058	90.864	61.365		99.423	1.782	31.974	19.400	14.101	1.233	3.048	74.676	2.290	1.742.440
1953	578.794	684.767	98.226	71.769		97.103	1.187	24.341	17.117	10.468	509		78.232	3.565	1.666.240
1954	580.047	740.329+	91.652	55.079	24.143	118.568	905	23.333	17.383	12.349	427		85.852	3.556	1.755.140
1955	641.986	732.625	98.951	62.427	26.203	132.264	1.465	39.986	20.390	12.323	564		99.568	3.708	1.871.980
1956 - janeiro	44.377	40.580	10.900	6.348	2.676	8.570	159	2.911	1.870	1.163	20		10.922	91	132.080
- fevereiro	61.506	43.614	4.705	7.278	2.577	13.493	124	3.826	1.567	2.029	36		8.636	531	149.860
- março .	56.155	37.504	11.851	3.995	1.615	13.213	123	4.935	1.559	1.169	27		8.890	416	142.240
- abril .	48.166	65.699	3.797	1.294	942	9.416	114	4.206	1.776	102	24		7.620	21	142.240
- maio ..	44.293	55.747	2.262	2.323	1.176	7.427	103	3.341	1.422	3.226	20		7.620	529	129.540
- junho .	59.285	47.072	7.440	7.706	3.014	14.935	68	3.425	1.480	15	24		8.636	278	152.400
- julho .	37.950	62.194	4.884	5.611	2.689	9.243	121	3.310	1.902	60	34		8.382	388	137.160
- agôsto.	40.729	84.119	13.021	7.982	2.682	8.904	124	3.428	1.713	3.003	27		10.160	397	175.260
- setembro	66.146	49.502	3.512	4.710	2.499	8.729	95	2.721	1.670	343	20		9.652	238	149.860
- outubro	53.429	55.425	10.170	7.025	1.693	18.057	132	3.396	1.714	166	3		11.430	415	162.560
- novembro	62.240	65.772	11.717	6.338	3.417	12.073	103	3.306	1.945	372	25		9.398	152	177.800
- dezembro	53.060	72.138	3.921	3.259	3.282	11.631	107	3.123	1.560	952	27		10.446	438	162.560
TOTAL ANUAL ..	627.336	679.336	88.180	63.869	28.261	135.691	1.373	41.928	20.178	12.600	287		113.792	3.894	1.813.560
1957 - janeiro	56.159	45.656	10.923	13.805	2.712	4.792	101	3.350	1.953	1.301	4		11.684	338	152.400
- fevereiro	50.111	36.104	6.782	5.547	2.013	14.164	74	2.238	1.319	441	24		9.906	292	129.540
- março ..	55.282	65.268	12.682	3.988	1.980	21.455	105	5.286	1.710	1.427	11		8.890	417	177.800
- abril ..	47.677	60.594	5.953	1.186	1.907	6.065	117	3.480	1.923	1.016	12		8.128	89	137.160
- maio ...	48.240	47.706	6.215	4.832	1.932	8.664	100	4.084	1.489	1.016	22		9.144	312	134.620
- junho ..	47.668	49.246	10.372	6.013	1.960	12.190	101	3.373	1.524	1.016	18		8.128	292	142.240
- julho ..	49.207	86.729	5.705	5.885	2.846	13.477	95	3.664	1.581	1.016	27		10.160	480	180.340
- agôsto .	41.936	73.857	4.648	6.397	3.107	5.757	123	3.357	1.524	1.016	23		9.652	346	152.400
- setembro	50.548	58.948	9.039	5.190	2.267	8.122	97	2.713	1.750	1.016	35		8.890	243	149.860
- outubro	59.868	54.368	9.741	6.907	3.576	13.617	91	2.977	1.774	1.016	14		9.906	239	162.560
- novembro	71.106	45.852	8.063	6.634	3.267	9.689	81	2.913	1.744	1.016	15		11.176	415	162.560
- dezembro	71.326	52.851	5.341	7.315	4.125	17.099	85	4.194	1.898	1.016	16		11.684	296	177.800
TOTAL ANUAL ...	649.128	677.179	95.464	73.699	31.692	135.091	1.170	41.629	20.189	12.313	221		117.348	3.759	1.859.280

N.B. - Inclusive látex.
(E) - Dados totais ou parcialmente estimados.
(*) - Importação de Malásia mais exportação da Tailândia para outros países, desde 1947 até junho de 1948, desta data em diante os números representam a exportação total da Tailândia.
(**) - Veja nota correspondente a Oceânia na quadro 2.I
(+) - A partir de 1º de janeiro de 1954, foi feita uma previsão mensal de 2.540 toneladas de borracha por falta de comunicação das exportações de borracha, pelos pequenos produtores. Para uma previsão dos próximos anos tomou-se por base a diferença das importações feitas pela Malásia de Indonésia e as exportações pela mesma comunicada para Malásia.

UNIDADE: 1000 kg (pêso sêco)

EXPORTAÇÃO DE BORRACHA NATURAL DOS PAÍSES AFRICANOS *

Quadro 4 -I

	LIBÉRIA	NIGÉRIA	GANA	KÊNIA E UGANDA	OUTROS DA ÁFRICA INGLESA	CONGO BELGA	CAMERUM FRANCÊS	ÁFRICA EQUATORIAL FRANCÊSA	OESTE DA ÁFRICA FRANCÊSA	(E) OUTROS DA ÁFRICA	(E) TOTAL DA ÁFRICA
1 9 4 7	23.130	7.564	383	170	126	4.019	2.917	565	99	127	39.116
1 9 4 8	24.944	8.147	461	174	110	4.995	2.823	325	27	152	42.164
1 9 4 9	28.735	6.968	396	44	68	6.887	2.250	182	12	51	45.466
1 9 5 0	31.619	13.625	264	102	48	8.216	1.610	183	16	432	56.134
1 9 5 1	35.356	21.189	334	233	61	12.167	2.146	165	976	559	73.660
1 9 5 2	35.858	18.624	301	143	70	16.809	2.479	103	223	76	74.676
1 9 5 3	34.864	21.600	339	27	27	18.127	2.707	104	14	25	78.232
1 9 5 4	38.427	21.153	272	46	24	22.546	3.355	11	2	102	85.852
1 9 5 5	38.792	30.861	254	36	15	26.082	3.545	167	-	10	99.568
1 9 5 6 - janeiro	3.870	4.036				2.771	237	26	-		10.922
fevereiro	2.577	3.244				2.617	237	26	-		8.636
março	2.536	3.634				2.321	237	26	-		8.890
abril	2.366	2.626				2.272	207	11	4		7.620
maio	2.981	2.295				2.214	207	10	3		7.620
junho	2.761	2.860				2.766	207	10	4		8.636
julho	3.495	2.231				2.374	264	25	10		8.382
agosto	3.674	3.166				3.056	265	25	10		10.160
setembro	3.680	3.163				2.386	265	24	11		9.652
outubro	3.774	4.061				3.234	284	18	-		11.430
novembro	3.413	3.161				2.584	285	18	-		9.398
dezembro	3.878	4.255				3.931	285	17	-		12.446
TOTAL ANUAL	39.005	38.732	326	21		32.526	2.980	237	42		113.792
1 9 5 7 - janeiro	4.329	4.846				2.132	223	44	4		11.684
fevereiro	2.961	3.956				2.784	223	45	4		9.906
março	2.582	3.147				2.967	224	45	5		8.890
abril	2.498	2.516				2.821	240	10	-		8.128
maio	2.651	3.638				2.528	241	9	-		9.144
junho	2.349	2.950				2.580	241	9	-		8.128
julho	3.591	3.510				2.770	284	60	-		10.160
agosto	3.564	3.263				2.412	284	60	-		9.652
setembro	2.720	2.746				3.125	284	61	-		8.890
outubro	3.309	2.691				3.671	286	60	-	9.906	9.906
novembro	3.941	3.669				3.043	285	60	-	11.176	11.176
dezembro	4.277	3.653				3.470	285	61	-	11.684	11.684
TOTAL ANUAL	38.772	40.585				34.303	3.100	524	13	117.348	117.348

N. B. - Inclusive látex.

(E) - Números estimados ou parcialmente estimados.

* - Os totais que aparecerem no presente quadro estão englobados na coluna África dos quadros 2-I e 3-I.

EXPORTAÇÃO ANUAL DE BORRACHA NATURAL DE OUTROS PAÍSES

Unidade: 1.000 kg (Pêso-sêco) — Quadro 5 - I

PAÍSES	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
Brasil	15.965	16.696	9.821	9.434	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolívia	3.382	4.082	(E) 3.531	(E) 2.271	...	(E) 739	(E) 633	(E) 1.231	(E) 972	(E) 50	(E) 300	(E) 759	(E) 520
Peru	930	2.011	1.799	1.712	472	278	277	671	699	-	-	-	-
Equador	2.786	1.966	1.327	75	...	...	(E) 101	(E) 388	(E) 31	-	-	-	(E) 35
Colômbia	456	569	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guiana Inglêsa	131	114	99	52	-	-	2	43	19	-	-	0	-
Trindade e Tobago	-	174	245	150	3	1	9	87	94	50	-	71	59
Costa Rica	244	274	25	2	...	...	15	151	(E) 136	(E) 90	(E) 119	(E) 120	(E) 158
México	8.682	9.672	5.839	3.061	453	-	859	1.851	979	205	-	-	-
Nicarágua	1.293	1.203	584	303	-	1	7	170	20	24	-	55	38
Panamá	363	348	140	82	...	...	...	63	10	-	...	-	-
TOTAL AMÉRICA *	34.489	37.402	(E) 23.413	(E) 17.142	(E) 929	(E) 1.019	(E) 1.903	(E) 4.655	(E) 2.960	419	419	(E) 1.005	(E) 810
Índia	8.128	3.556	507	...	(E) 1.690‡	401 ‡	1.056 ‡	147 ‡	93 ‡	66 ‡	11‡	10‡	58‡
Filipinas	-	140	544	(E) 1.681‡	(E) 1.085 ‡	(E) 927 ‡	(E) 1.192 ‡	(E) 818 ‡	(E) 884 ‡	(E) 206 ‡	(E) 195‡	(E) 334‡	-
Timor Português	-	-	(E) 31	(E) 22	(E) 122	(E) 183	181	82	256	(E) 237	(E) 221	(E) 220	(E) 253
OUTROS TOTAIS ÁSIA **	8.128	3.696	(E) 1.082	(E) 1.703	(E) 2.897	(E) 1.511	(E) 2.429	(E) 1.047	(E) 1.233	(E) 509	(E) 427	(E) 564	(E) 311
Papua	1.795	1.653	941	948	1.383	870	2.363	2.752	2.190	3.528	3.521	3.698	3.895
Nova Guiné	-	23	16	100	55	-	-	-	-	0	-	-	-
Fiji	81	108	73	27	38	2	8	9	13	12	-	-	-
Samoa	80	63	60	25	-	-	-	38	87	25	-	-	-
TOTAL DA OCEÂNIA	1.956	1.847	1.090	1.100	1.476	872	2.371	2.799	2.290	3.565	(E) 3.521	(E) 3.698	(E) 3.895
Serra Leoa	148	111	88	-	3	3	-	-	9	-	-	-	-
Federação da Rodésia e Niasalândia	208	144	65	76	56	46	40	41	59	27	24	15	-
Tanganica	1.324	2.360	1.035	50	51	19	8	20	2	-	-	-	-
TOTAL OUTROS ÁFRICA INGLÊSA	1.680	2.615	1.188	126	110	68	48	61	70	27	24	15	-
Madagascar	623	486	170	-	30	-	1	44	1	0	-	-	-
Guiné Portuguêsa	338	454	795	25	(E) 36	26	(E) 402	513	(E) 60	13	(E) 87	(E) 6	-
Angola	1.036	1.199	881	38	(E) 37	(E) 5	(E) 16	-	-	-	-	-	-
Moçambique	223	130	(E) 51	(E) 24	(E) 35	(E) 11	-	-	-	-	-	-	-
OUTROS TOTAIS DA ÁFRICA †	2.220	2.269	(E) 1.897	(E) 87	(E) 138	(E) 42	(E) 419	(E) 557	(E) 61	13	(E) 87	6	-

N.B. - Inclusive Látex

(E) - Dados estimados nas bases de importação feita pelos Estados Unidos.

* - Durante os anos 1944 - 1946 foram exportadas, dos territórios americanos, outras quantidades de borracha, além das constantes do presente quadro, cujos detalhes são os seguintes em toneladas: Venezuela em 1945:58; Guatemala em 1944:89, em 1945: 84, em 1946: 2; Haiti em 1944: 8, em 1945: 8, em 1946: 1; Honduras em 1944: 122, em 1945: 112; Honduras Britânicas em 1944: 31, em 1945:11; Salvador em 1944: 7, em 1945: 20. Êstes números foram incluídos sob o título "Total America".

** - Totais incluídos no quadro 3I ‡ - Exportação bruta.

§ - Totais incluídos no quadro 4-I - ‖ - Dados incluindo pequenas exportações das Seychelles, Sudão e Tobago de 1944 a 1946.

† - Totais incluídos no quadro 4-I - ¶ - Dados incluindo pequenas exportações de outras possessões portuguesas na África e Etiópia.

SUPRIMENTO DE BORRACHA NATURAL FEITO PELOS PAÍSES CONSUMIDORES

Quadro 6 (a) - I

Unidade: 1.000 kg (pêso sêco)

PERÍODO 1947 a 1957	ÁUSTRIA	BÉLGICA	BULGÁRIA (E)	CHECOSLOVÁQUIA	DINAMARCA	FINLÂNDIA *	FRANÇA **	ALEMANHA ***	GRÉCIA	HUNGRIA	IRLANDA	ITÁLIA	HOLANDA	NORUEGA
1 9 4 7	1.494	14.018	305	15.003	3.301	2.769	64.987	12.713	235	2.415	2.076	28.676	10.076	4.167
1 9 4 8	3.893	12.881	152	23.732	5.292	3.180	85.368	49.722	85	(E) 3.048	2.867	28.537	13.893	4.004
1 9 4 9	8.313	11.903	940	(E) 27.940	5.176	3.909	91.745	84.688	585	(E) 8.636	2.774	29.058	11.102	4.092
1 9 5 0	7.452	12.308	178	(E) 22.860	5.733	4.766	99.788	91.915	1.580	(E) 6.604	3.716	37.550	13.637	3.895
1 9 5 1	8.853	18.755	279	(E) 11.176	6.645	6.323	127.313	90.374	686	(E) 254	3.583	51.024	14.679	5.312
1 9 5 2	6.726	15.618	584	(E) 20.320	5.329	2.855	121.757	99.418	1.651	(E) 4.826	2.403	44.371	14.390	4.186
1 9 5 3	8.885	18.436	762	(E) 17.272	7.054	4.324	116.275	115.952	1.284	(E) 23.368	3.440	48.434	18.1[illegible]	5.109
1 9 5 4	10.043	19.843	305	(E) 22.657	7.151	6.019	126.996	137.754	2.002	(E) 11.430	4.021	57.115	20.115	5.460
1 9 5 5	10.897	21.588	711	29.974	5.836	5.654	140.902	155.204	2.025	5.250	4.758	56.998	20.267	4.307
1 9 5 6 - janeiro	1.542	1.850	51	1.649	394	703	9.921	12.422	150	588	447	4.162	1.277	166
fevereiro	1.024	1.009	152	2.658	485	721	13.702	10.112	111	494	294	2.885	1.845	544
março	614	2.216	51	3.033	416	62	13.849	11.628	170	1.525	241	3.952	1.874	206
abril	565	1.348	102	3.493	518	2.128	11.400	11.059	130	247	246	5.641	1.574	584
maio	1.108	1.224	-	4.000	630	80	12.998	11.871	156	161	173	5.640	1.504	298
junho	576	1.897	-	6.400	311	13	9.761	10.459	224	1.286	312	5.463	1.809	512
julho	1.204	1.445	254	1.911	173	296	10.520	9.332	224	781	352	5.827	1.884	104
agôsto	795	1.350	-	2.529	584	748	9.462	12.180	149	817	192	5.787	1.453	410
setembro	658	1.468	-	5.014	479	814	10.158	10.583	170	889	293	5.478	1.856	142
outubro	669	1.601	-	1.787	602	878	12.788	9.994	219	-	268	5.073	1.708	229
novembro	627	1.551	-	2.509	926	99	10.818	13.498	227	-	324	3.745	1.852	477
dezembro	687	1.237	203	3.407	476	1.331	10.525	9.360	58	563	289	4.832	1.266	195
TOTAL ANUAL	10.069	18.196	813	38.390	5.994	7.873	135.902	132.498	1.988	7.351	3.431	58.485	19.902	3.867
1 9 5 7 - janeiro	1.207	1.722	279	4.511	354	181	15.846	15.121	118	261	288	5.291	2.100	626
fevereiro	845	1.297	51	1.823	678	107	6.958	13.933	302	520	134	4.914	2.220	495
março	719	1.802	508	3.373	524	432	14.791	11.485	202	1.546	293	5.017	1.715	427
abril	782	2.001	508	2.622	288	241	15.544	8.191	178	128	240	5.055	1.623	471
maio	1.107	1.460	51	(E) 3.048	726	1.380	11.315	9.801	238	297	215	7.560	1.943	476
junho	822	1.665	-	(E) 7.112	376	25	10.669	9.528	248	1.116	249	4.094	2.208	202
julho	730	906	-	(E) 1.778	417	722	11.766	11.650	217	314	233	4.837	1.232	209
agôsto	1.024	1.025	610	(E) 2.540	595	122	8.886	10.919	147	1.124	125	3.251	1.288	234
setembro	1.119	1.276	-	(E) 2.032	622	25	12.058	10.445	112	1.389	284	5.488	1.199	433
outubro	554	1.670	305	(E) 813	640	1.180	10.129	15.199	85	815	205	2.908	1.935	487
novembro	1.043	1.293	-	(E) 2.794	526	23	11.730	11.439	158	378	359	4.621	1.804	524
dezembro	1.021	1.241	-	(E) 3.861	456	432	11.091	10.025	265	547	274	6.880	1.326	186
TOTAL DO ANO	10.973	17.358	2.312	36.322	6.202	4.870	140.781	137.736	2.270	8.435	2.899	59.918	20.593	4.770

(continua)

N.B. - Inclusive látex

(E) - Dados total ou parcialmente estimados. Para os demais países os números representam importações líquidas.

* - Total exclusive látex. Para uma previsão que corresponda ao látex vide coluna de "Outros".

** - Os anos anteriores a 1950 não incluem crepe sola.

*** - Bizona de 1947 a 1949 e República Federal desde 1950.

SUPRIMENTO DE BORRACHA NATURAL PELOS PAÍSES CONSUMIDORES

Quadro 6 (b)I(continuação)

Unidade-: 1.000 kg (Pêso-sêco)

PERÍODO 1947 - 1957	Polônia (E)	Portugal	Rumânia (E)	Espanha	Suécia	Suiça	Turquia	Reino Unido	U.R.S.S. (E)	Iuguslávia	Egito	Africa do Sul	Argentina	Brasil
1947	2.286	1.823	102	10.338	15.292	4.359	1.582	111.594	35.560	1.226	266	13.142	28.826	17.272
1948	3.658	2.007	1.106	6.601	14.584	5.334	3.476	189.576+	101.600	1.435	177	16.664	1.756	20.320
1949	12.192	1.747	1.270	7.495	19.561	4.398	4.004	157.273	106.680	2.188	257	17.722	7.328	24.384
1950	5.588	2.278	584	6.446	13.751	5.006	1.930	225.465	84.836	3.364	472	21.940	17.778	24.384
1951	11.684	2.780	610	7.436	18.228	7.865	3.228	301.224	64.008	5.958	399	27.282	25.653	26.607
1952	20.320	2.385	2.794	10.813	17.886	5.148	5.727	197.490+	124.968	3.145	314	19.137	12.952	37.646
1953	21.844	3.413	152	10.728	18.687	7.418	6.204	218.841	42.520	5.418	639	26.176	21.053	27.138
1954	15.240	4.181	203	14.228	24.742	8.125	2.732	238.922	432	4.055	915	29.138p	23.690	37.765r
1955	23.876	3.858	914	14.547	20.844	6.013	3.299	273.923	24.790	4.077	1.031	27.486p	33.706	43.704r
1956 - janeiro	1.118	140	25	1.129	1.778	415	129	15.700	6.223	901	51	2.389p	1.247	2.529r
- fevereiro	4.521	275	-	1.913	1.582	233	319	20.925	13.030	154	173	1.555p	121	2.217r
- março	5.537	734	-	1.678	1.846	790	504	24.984	11.303	308	203	3.185p	-	2.562r
- abril	4.470	245	-	1.604	1.653	887	170	13.458	4.216	177	102	1.786p	1.085	3.016r
- maio	6.350	247	-	925	2.136	865	21	6.713	13.335	461	25	2.150p	1.537	2.289r
- junho	1.778	372	76	1.207	2.378	656	-	4.023	19.228	700	254	1.600p	2.304	1.110r
- julho	3.962	263	51	1.522	1.281	608	4	18.344	9.830	599	203	2.252p	1.196	3.091r
- agôsto	3.658	764	-	1.691	2.350	729	616	21.906	2.896	497	229	1.675p	3.141	2.562r
- setembro	2.337	236	-	1.625	805	684	212	19.788	5.791	481	-	1.460p	2.653	3.078r
- outubro	356	172	-	2.969	2.148	521	10	19.476	12.954	702	-	1.923p	3.305	2.798r
- novembro	2.337	652	-	2.062	1.472	649	531	1.774	16.256	1.284	102	1.107p	1.592	2.838r
- dezembro	152	158	-	766	1.294	469	305	15.534	13.564	145	25	1.231p	1.625	1.784r
TOTAL ANUAL	36.576	4.258	152	19.091	20.723	7.506	2.821	182.625	128.626	6.409	1.372	22.313p	19.806	29.874r
1957 - janeiro	1.016	825	-	2.430	3.761	740	153	27.392	3.607	1.009	51	1.633p	3.455	5.366r
fevereiro	2.845	164	-	2.683	1.774	1.117	6	15.134	5.689	1.002	482	2.058p	1.637	2.617r
março	4.419	257	-	1.291	2.270	798	373	5.391	8.636	269	127	2.117p	1.697	3.866r
abril	1.778	1.011	51	1.640	1.717	571	-	17.346	17.272	(E) 2.286	76	2.107p	2.398	3.985r
maio	3.048	194	508	2.298	2.608	655	-	17.417	5.842	(E) 76	178	2.523p	2.386	2.410r
junho	1.879	209	76	2.746	2.620	647	-	19.863	7.112	(E) 102	381	2.545p	2.073	2.449r
julho	3.048	789	864	2.010	869	1.232	28	11.482	2.845	(E) 1.041	178	1.540p	3.019	4.010r
agôsto	1.372	96	-	2.842	1.572	564	11	14.463	12.700	(E) 584	483	3.011p	3.376	3.391r
setembro	3.658	196	-	1.466	2.084	379	679	16.978	6.604	(E) 889	152	2.149p	3.100	3.567r
outubro	2.235	766	152	2.918	1.713	309	51	25.956	2.794	(E) 203	127	2.213p	3.924	2.908r
novembro	1.118	260	254	3.396	2.725	459	231	26.231	864	(E) 25	51	2.097p	4.075	2.736r
dezembro	1.016	283	127	1.847	1.628	505	117	21.146	4.775	(E) 889	406	1.030p	2.488	2.182r
TOTAL ANUAL	27.432	5.050	2.032	27.567	25.341	7.976	1.649	218.799	78.740	(E) 8.382	2.692	25.023p	33.628	39.487r

(continua)

N.B.- Inclusive latex.

(E) - Dados total ou parcialmente estimados. Para os demais países os números representam importações líquidas, porém no caso do Brasil a partir de 1950 êles representam produção menos exportações. Desde 1951, entretanto, os números já passam a representar produção mais importações.

(+) - Os dados de reexportação para obter-se as importações líquidas, incluem os estoques do Govêrno do Reino Unido, vendidos aos E.U.A.N. Os montantes vendidos foram de cêrca de 26.416 t. embarcadas, pelo fim de 1948 e começo de 1949, e cêrca de 27.940 t. embarcadas pelo começo de 1952.

(*) - Totais mensais para borracha natural importada são baseados na comunicação pelos mesmos feita, menos a importação de borracha sintética.

SUPRIMENTO DE BORRACHA NATURAL FEITO PELOS PAÍSES CONSUMIDORES

Unidade: 1.000 kg (Pêso-sêco) | Quadro 6(c)(continuação)

Período 1947 - 1957	Canadá	Chile	Cuba	México *	E.U.A.N.	China (E)	Hong Kong	Índia	Japão	Austrália	Nova Zelandia	Outros (E)	(E) Total Geral
1947	35.115	(E) 1.880	(E) 1.016	10.690	695.201	22.543	9.417	18.477	14.789	24.006	1.358	12.700	1.252.220
1948	43.368	(E) 2.184	(E) 610	11.559	740.211	21.336	956	18.731	25.699	29.125	1.967	27.940	1.529.080
1949	40.679	(E) 2.134	(E) 1.016	10.081	664.767	27.940	1.542	18.240	46.127	23.024	3.125	38.100	1.534.160
1950	45.263	2.473	2.185	10.721	808.230	71.120	205	15.892	57.727	36.494	5.247	35.560	1.816.100
1951	46.915	1.711	1.982	16.670	743.564	74.422	2.085	24.314	61.486	57.195	8.037	38.100	1.925.320
1958	33.857	2.755	2.258	11.905	815.393	24.130	1.894	24.000	69.020	24.478	3.288	30.480	1.849.120
1953	40.689	2.825	2.098	13.597	649.466	60.960	4.622	21.684	93.533	36.721	6.626	43.180	1.775.460
1954	40.823	5.023	2.277	17.834	599.193	63.246	5.280	25.251	84.716	46.962	8.388	55.880	1.788.160
1955	47.150	3.203	(E) 2.032	17.091	636.997	50.800	5.345	26.731	91.962	48.117	8.640	53.340	1.938.020
1956 - janeiro....	4.913	117	(E) 127	403	58.442	10.414	382	2.116	7.735	2.893	15	4.572	162.560
- fevereiro .	3.048	734	(E) 152	901	53.941	8.941	399	1.174	6.349	2.412	558	3.810	165.100
- março	3.329	247	(E) 178	589	53.535	2.794	400	1.633	7.969	5.569	946	4.064	175.260
- abril	2.799	123	(E) 152	1.750	51.807	10.515	323	2.646	8.632	2.685	1.060	4.572	157.480
- maio	3.900	(E) 229	(E) 127	1.212	39.599	5.537	487	2.648	8.847	3.709	1	4.064	147.320
- junho	2.350	(E) 584	(E) 229	2.437	36.401	1.930	522	2.326	9.610	2.603	640	4.572	139.700
-julho	3.240	153	(E) 178	1.166	41.343	6.960	620	2.618	11.684	3.760	-	5.080	154.940
- agôsto	3.638	206	(E) 178	1.446	40.107	5.944	469	2.287	9.513	1.915	916	4.826	149.860
- setembro ..	4.301	(E) 51	(E) 127	1.169	42.678	11.785	363	4.108	9.452	3.652	745	7.366	162.560
- outubro ..	3.625	(E) 152	(E) 305	1.439	51.571	2.642	427	2.707	10.740	3.100	473	5.588	165.100
- novembro ..	4.620	(E) 813	-	1.756	50.004	11.532	325	2.890	10.349	2.984	647	4.572	154.940
- dezembro ..	4.379	(E) 51	(E) 279	1.182	57.648	17.374	364	3.175	12.014	2.400	2	5.334	175.260
TOTAL ANUAL	44.142	(E) 3.460	(E) 2.032	15.450	577.076	96.368	5.081	30.328	112.894	37.682	6.003	58.420	1.910.080
1957 - janeiro	5.721	(E) 127	127	937	46.388	1.016	337	2.640	10.598	2.325	(E) 1.219	4.318	175.260
- fevereiro ..	2.644	(E) 584	76	351	37.383	8.534	510	1.715	11.020	2.657	(E) 508	5.334	142.240
- março	3.050	(E) 127	25	16	40.094	7.214	359	1.562	13.308	2.713	(E) 305	5.334	147.320
- abril	4.727	(E) 305	102	208	60.316	15.037	272	2.764	12.345	4.068	(E) 610	4.826	195.580
- maio	4.387	(E) 279	178	1.361	52.657	9.398	234	3.194	13.873	4.119	(E) 76	5.334	172.720
- junho	2.240	(E) 102	102	141	29.902	10.516	506	1.342	10.903	1.735	(E) 762	4.572	144.780
- julho	2.647	(E) 102	203	675	44.985	16.256	216	2.608	11.483	3.379	(E) 610	5.588	157.480
- agôsto	3.946	(E) 406	76	-	48.718	10.922	376	3.224	11.258	2.555	(E) 584	5.842	165.100
- setembro ...	3.422	(E) 127	102	-	44.102	6.604	355	4.813	10.530	2.614	(E) 1.092	5.080	160.020
- outubro	3.733	(E) 330	152	-	49.220	5.740	321	3.343	8.918	3.456	(E) 76	6.858	165.100
- novembro ...	3.107	(E) 102	127	-	44.052	13.919	364	3.982	7.345	3.166	(E) 508	6.604	162.560
- dezembro ...	3.701	(E) 51	102	-	53.766	10.160	511	2.758	10.974	1.777	(E) 559	6.350	167.640
TOTAL ANUAL	43.325	(E) 2.642	1.372	-	551.583	115.316	4.361	33.945	132.555	34.564	(E) 6.909	66.040	1.955.800

N.B. - Inclusive látex.

(E) - Dados total ou parcialmente estimados. No caso da China só devem ser considerados como tal a partir de 1948. Para os demais países os números representam importações líquidas, mas no caso da Índia êles representam Produção mais Importações líquidas. Na coluna de Outros está incluída a borracha destinada ao consumo nas áreas produtoras.

(*) - Os totais mensais para a borracha natural importada são bassados nas comunicações feitas de borracha importada menos importação de borracha sintética.

CONSUMO MUNDIAL DE BORRACHA NATURAL

Unidade: - 1.000 kg. (Pêso-sêco) — Quadro 7 - I

PERÍODO 1947 - 1957	E.U.A.N.	Reino Unido (||)	França *	Alemanha **	Holanda	Europa Oriental *** (E)	Outros Países da Europa + (E)	Total Continente Europeu (E)	Austrália	Canadá	Índia	Brasil	China ‡ (E)	Japão	Outros Países + § (E)	Total Resto do Mundo (E)	TOTAL GERAL (E)
1947	571.664	156.084	62.169	8.219	8.001	55.880	78.740	213.009	23.360	32.790	(E) 17.272	15.284	22.543	17.319	60.960	189.528	1.127.760
1948	637.369	196.831	87.855	46.284	13.064	133.604	101.600	382.407	26.742	42.232	20.035	16.542	21.336	26.868	73.660	227.415	1.445.260
1949	583.714	187.203	92.622	67.003	12.106	157.480	111.760	440.971	28.145	38.912	19.977	20.225	27.940	35.838	78.740	249.777	1.460.500
1950	731.792	223.183	104.258	79.860	14.519	120.396	123.190	442.223	34.698	46.856	18.019	23.984	71.120	61.017	96.012	351.706	1.750.060
1951	461.279	237.982	121.188	92.988	14.369	97.356	137.414r	463.550r	36.457	45.086	22.786	25.028	74.422	59.577	109.474	372.830	1.539.240
1952	461.108	200.424	123.567	94.995	14.286	175.260	125.730r	533.838r	28.945	34.037	21.398	28.584	24.130	69.316	87.122	293.532	1.493.520
1953	562.329	223.104	116.684	107.893	17.368	106.172	144.128r	492.245r	36.562	38.079	22.731	32.564	60.960	90.335	116.332	397.563	1.681.480
1954	605.825	242.742	129.036	132.073	19.518	50.292	167.132r	498.051r	45.866	42.241	25.895	38.241	63.246	90.365	145.288	451.142	1.803.400
1955	644.957	250.292	136.525	149.992	20.284	85.557	165.354r	557.712r	48.843	45.031	27.983	39.605	50.800	89.225	151.384	452.871	1.910.080
1956 - janeiro	54.519	22.045	12.028	13.126	1.754	9.652	13.970	50.530	3.311	3.345	2.498	2.830	10.414	7.366	11.684	41.448	167.640
- fevereiro	51.002	18.165	11.696	11.799	1.582	20.828	13.970	59.875	2.829	3.400	2.467	2.747	8.941	7.894	11.684	39.962	170.180
- março	50.752	16.249	12.480	11.629	1.658	21.438	13.970	61.175	5.985	3.349	2.379	3.445	2.794	8.331	11.684	37.967	165.100
- abril	48.127	18.668	11.477	10.947	1.481	12.548	13.970	50.423	2.463	3.618	2.440	3.303	10.516	8.413	11.430	42.183	160.020
- maio	49.044	14.734	11.322	10.637	1.652	23.876	13.970	61.457	3.487	3.686	2.203	3.459	5.537	9.225	11.176	38.773	165.100
- junho	44.265	16.404	12.459	11.948	1.817	28.753	13.970	68.947	2.381	3.677	2.439	3.112	1.930	9.378	11.176	34.093	162.560
- julho	38.900	14.936	11.970	10.879	1.573	16.764	13.970	55.156	4.054	3.175	2.690	3.210	6.960	9.429	11.176	40.694	149.860
- agôsto	47.360	10.477	4.432	10.947	1.546	9.906	14.478	41.309	2.209	3.130	2.344	3.024	5.944	9.530	11.176	37.357	137.160
- setembro	44.801	14.683	11.957	10.976	1.657	14.072	14.732	53.394	3.943	3.825	2.586	2.883	11.786	10.058	11.176	46.257	160.020
- outubro	52.915	19.088	12.608	12.391	1.930	15.138	14.732	56.799	3.051	4.454	2.137	3.396	2.642	10.465	11.430	37.575	165.100
- novembro	43.545	15.910	12.582	11.767	1.923	21.133	14.732	62.137	2.935	4.358	2.588	3.149	11.532	10.160	11.176	45.898	167.640
- dezembro	45.852	14.546	11.791	9.098	1.599	17.932	11.176r	51.596r	2.352	3.722	2.689	2.812	17.374	10.414	10.922	50.285	162.560
TOTAL ANUAL	571.082	195.905	136.302	136.144	20.172	212.040	167.640r	672.798r	39.000	43.739	29.460	37.370	96.370	110.663	135.890	492.492	1.932.940
1957 - janeiro	53.384	14.659	12.558	12.604	1.320	9.652	14.986	51.620	1.580	3.916	2.722	3.579	1.016	9.693	11.938	34.444	154.940
- fevereiro	47.087	14.684	11.256	11.148	1.582	10.922	15.240	50.148	3.013	3.350	2.533	2.862	8.534	10.607	12.192	43.591	154.940
- março	48.940	17.879	12.593	12.328	1.743	19.304	15.240	61.208	3.066	3.690	2.627	3.273	7.214	11.501	12.192	43.563	170.180
- abril	46.008	13.302	12.407	10.914	1.500	22.860	15.240	62.921	3.714	3.451	2.955	3.273	15.037	11.715	12.192	52.337	175.260
- maio	47.183	14.755	11.523	12.074	1.718	12.802	15.240	53.357	3.937	3.722	2.614	3.652	9.398	12.263	12.192	47.778	162.560
- junho	41.373	17.496	11.740	10.620	1.579	16.713	15.240	55.892	1.853	3.506	2.553	3.080	10.516	12.009	12.192	45.709	160.020
- julho	40.360	14.180	12.120	11.685	1.574	9.398	15.494	50.271	3.260	3.005	2.865	3.331	16.256	12.121	12.192	53.530	157.480
- agôsto	45.564	9.831	4.381	12.154	1.381	17.526	15.240	50.682	2.946	2.479	2.706	3.564	10.922	11.176	12.446	46.239	152.400
- setembro	44.282	18.371	12.288	12.139	1.603	12.395	15.494	53.919	3.084	3.481	2.769	2.997	6.604	10.861	12.446	42.182	160.020
- outubro	49.464	15.575	12.685	12.266	1.641	6.604	15.240	48.436	3.020	3.752	2.357	3.177	5.740	10.912	12.446	41.404	154.940
- novembro	44.422	15.360	11.537	11.473	1.641	5.563	15.240	45.454	3.491	3.587	2.745	3.205	13.919	9.962	12.446	49.355	154.940
- dezembro	38.814	17.933	12.260	8.771	1.499	10.033	15.240	47.803	1.528	3.052	2.887	2.619	10.160	9.611	12.446	42.303	147.320
TOTAL ANUAL	547.381	184.525	137.348	138.176	19.281	153.772	183.134	631.711	34.492	41.491	32.273	39.112	115.316	132.431	147.320	542.435	1.905.000

N.B. - Inclusive latex.
(E) - Dados total ou parcialmente estimados. Na coluna referente à China, somente a partir de 1948, os dados são estimados.
(||) - Janeiro, abril, julho e outubro, são meses constituídos por um período equivalente a 5 semanas; todos os outros meses compreendem um período de 4 semanas. A partir de 1953 os algarismos incluem uma previsão para o consumo de crepe sola.
(*) - Os dados previstos para 1950, excluem solecrepe.
(**) - Zona Britânica somente em 1947, Bizona em 1948 e 1949; República Federal desde 1950. De 1951 e 1957 os números abragem o consumo comunicado pelas indústrias de cabos e plásticos.
(***)- A partir de 1946 dados estimados de importação pela Bulgária, Checoslovaquia, República Democrática Alemã, Hungria, Polonia, Rumania e U.S.S.R. Para os anos anteriores, dados estimados de importação referentes somente a U.S.S.R.
(+) - Consumo estimado obtido pela correção das importações líquidas afim de prever os estoques de operação, e prevendo também a acumulação normal de estoques em certos países onde as importações ultrapassam largamente a capacidade manufatureira. A partir de 1954, importações líquidas.
(‡) - Importações estimadas desde 1948; anteriormente, importações líquidas comunicadas.
(§) - Inclusive consumo nas áreas produtoras.

ZONAS PRODUTORAS DE BORRACHA

Unidade: Hectare

Quadro 8 - I

T E R R I T Ó R I O S	Fim de	Emprêsas de Plantação (Estates)	Pequenos Produtores (Smallholdings)	Não Especificados	T o t a l
Federação dos Estados Malaios	1.956	816.156	(E) 607.042	-	(E) 1.423.198
Indonesia	1.955	490.953	* 1.301.553	-	1.792.506
Ceilão	1.956	130.710	136.083	-	266.793
Tailândia	1-954	32.213	307.568	-	339.781
Vietnam	·1.956	63.094	(E) 29.947	-	(E) 93.041
Cambodia	1.955	31.541	-	-	31.541
Sarawak	1.956	(E) 4.047	(E) 103.197	-	(E) 107.244
Índia	1.956	42.796	52.045	-	94.841
Colonia do Norte de Borneo	1.956	26.824	25.170	-	51.994
Brunei	1.953	2.603	9.771	-	12.374
Birmânia	1.954	·27.566	17.199	-	44.765
Filipinas	1.950	3.380	-	-	3.380
Timor Portuguêe	1.941	(E) 202	-	-	(E) 202
Total da Ásia	-	(E)1.672.085	(E) 2.589.575	-	(E) 4.261.660
Bolívia	1.953 (E)	...	...	51	51
Brasil	1.953 (E)	...	...	15.024	15.024
Colômbia	1.953	...	...	319	319
Equador	1.944 (E)	...	...	20	20
Peru	1.953 (E)	...	...	301	301
Trindade e Tobago	1.942 (E)	...	...	344	344
Total América do Sul	-	...	...	16.059	16.059
Costa Rica	1.953 (E)	...	...	1.198	1.198
Republica Dominicana	1.953 (E)	...	...	109	109
Salvador	1.944 (E)	...	...	20	20
Guatemala	1.953 (E)	...	...	809	809
Haiti	1.953	...	...	588	588
Honduras	1.944 (E)	...	...	324	324
Mexico	1.953 (E)	...	...	1.242	1.242
Nicaragua	1.944 (E)	...	...	61	61
Panama	1.944 (E)	...	...	51	51
Total da América Central	-	...	...	(E) 4.402	(E) 4.402
Total da América	-	...	...	(E) 20.461	(E) 20.461
Congo Belga	1.956	58.466	21.410	-	79.876
Liberia	1.954	35.208	18.616	-	53.824
Tanganiica	1.953	(E) ** 40	-	-	(E) 40
Nigeria	1.953	(E) 2.023	(E) 101.983	-	(E) 104.006
Uganda	1.953	(E) 2.833	-	-	(E) 2.833
Niasalândia	1.945	579	-	-	579
Camerum	1.943	(E) 8.499	-	-	(E) 8.499
Ghana	1.953	1.495	405	-	1.900
Total África	-	(E) 109.143	(E) 142.414	-	(E) 251.557
Papua	1.952	10.602	-	-	10.602
Nova Guiné	1.952	450 ‡	-	-	450
Fiji	1.945	(E) 324	-	-	(E) 324
Samoa	1.942	(E) 202	-	-	(E) 202
Total Oceânia	-	(E) 11.578	-	-	(E) 11.578
Total do Mundo	-	(E) 1.792.806	(E) 2.731.989	(E) 20.461	(E) 4.545.256

(E) - Dados total ou parcialmente estimados. As estimativas para as Colônias Britânicas, com exceção de Trinidade e Tobago, foram prestadas pelas Administrações respectivas, e as concernentes a America Latina foram fornecidas pelo Departamento de Agricultura dos E.U.A.

* - Fonte: - Almanak Pertanian de 1953 contendo dados até 1951.

** - Estimativa da área de exploração

‡ - Território mandato de Nova Guiné

EXPORTAÇÃO DE LÁTEX NATURAL DOS PRINCIPAIS PAÍSES

Unidade: 1.000 kg (Pêso-sêco) — Quadro 9 - I

PERÍODO 1947 - 1957	Malásia	Indonésia	Ceilão	Vietnam e Cambódia	Libéria	Outros	TOTAL
1947	27.021	(E) 54	453	173	9.315	98	(E) 37.112
1948	40.595	18	635	245	6.102	228	47.823
1949	46.463	1.419	893	298	7.844	166	57.082
1950	74.391	7.729	1.292	644	16.547	-	100.602
1951	61.352	9.875	1.449	870	13.721	-	87.266
1952	48.969	20.720	1.558	759	11.347	-	83.353
1953	73.297	31.419	2.091	3.031	18.795	-	128.633
1954	93.847	31.338	3.179	4.830	22.579	-	155.772
1955	109.531	30.414	2.822	5.940	23.817	-	172.524
1956 - janeiro .	8.298	2.256	309	491	2.712	-	14.066
- fevereiro	9.095	265	36	501	1.373	-	11.269
- março ...	8.154	3.516	328	337	1.415	-	13.752
- abril ...	7.202	3.117	21	192	839	-	11.372
- maio	8.510	2.763	31	89	741	-	12.134
- junho ...	7.986	1.604	31	590	1.098	-	11.309
- julho ...	6.011	1.315	257	733	1.086	-	9.401
- agôsto ..	6.538	3.544	330	619	1.106	(E)178	(E) 12.314
- setembro.	7.126	2.984	-	769	1.485	(E) 51	(E) 12.416
- outubro .	7.240	1.099	320	184	1.360	-	10.204
- novembro.	8.921	2.143	-	901	2.126	-	14.090
- dezembro.	8.576	3.916	-	812	2.293	-	15.597
TOTAL ANUAL ...	93.657	28.522	1.663	6.218	17.634	(E)229	(E) 147.924
1957 - janeiro .	7.370	1.830	28	724	2.381	-	12.332
- fevereiro	7.622	142	-	264	1.535	-	9.564
- março	9.934	467	86	420	1.180	-	12.086
- abril ...	8.830	1.627	3	347	1.363	-	12.169
- maio	9.035	2.742	63	623	1.195	-	13.658
- junho ...	7.062	2.285	75	513	1.266	-	11.201
- julho ...	10.103	5.176	96	909	1.872	-	18.157
- agôsto ..	8.937	5.242	137	759	1.815	-	16.889
- setembro.	10.712	5.183	205	745	1.216	-	18.060
- outubro..	8.900	2.667	126	965	1.790	-	14.449
- novembro.	10.120	3.055	42	712	2.188	-	16.118
- dezembro.	10.423	3.150	67	575	2.235	-	16.450
TOTAL ANUAL	109.048	33.566	928	7.556	20.036	-	171.133

SUPRIMENTO DE LÁTEX NATURAL PELOS PAÍSES CONSUMIDORES

Unidade: 1.000 kg (Pêso-sêco) — Quadro 10 - I

PERÍODO	Estados Unidos	Reino Unido	França	Alemanha	Itália	Noruega	Austrália	Canadá *	Japão	Outros (E) **	TOTAL (E)
1947	17.882	8.274	1.060	(E) 289	721	317	610	1.127	(E) 260	2.299	33.020
1948	33.152	9.992	2.776	(E) 1.136	917	415	1.147	1.694	(E) 51	2.525	53.340
1949	30.219	11.290	2.739	1.922	787	604	1.093	2.266	(E) 588	3.784	55.880
1950	52.266	16.159	4.777	4.064	1.333	908	1.761	2.354	(E) 951	4.704	89.408
1951	55.842	20.496	3.512	(E) 3.708	1.472	573	1.745	2.432	(E) 1.887	5.315	97.028
1952	49.000	14.134	4.021	5.550	1.254	735	491	2.269	1.850	3.722	83.058
1953	76.719	20.749	5.571	7.818	3.171	1.352	2.312	3.757	2.652	6.604	130.810
1954	76.033	31.322	6.886	12.129	3.029	1.752	2.986	3.550	3.246	11.176	152.146
1955	94.537	32.037	8.039	12.768	4.304	1.964	3.606	4.247	4.297	11.582	177.292
1956 - janeiro	10.493	3.176	725	842	384	83	347	315	405	1.118	17.882
- fevereiro	7.794	3.104	655	642	471	132	193	185	264	711	14.122
- março	7.925	2.811	998	997	244	199	450	290	313	660	14.935
- abril	7.107	2.640	621	1.055	189	169	345	265	432	914	13.716
- maio	5.746	1.736	912	958	399	141	346	301	566	1.169	12.294
- junho	5.036	1.586	888	1.018	640	193	127	220	579	1.016	11.379
- julho	3.519	2.733	333	883	252	174	300	172	536	1.219	10.160
- agôsto	4.655	2.055	453	999	827	168	221	227	370	1.423	11.379
- setembro	2.834	1.812	1.489	961	623	176	487	150	530	1.219	10.262
- outubro	5.830	1.767	864	1.001	243	267	50	333	670	864	11.887
- novembro	5.006	864	1.109	1.194	95	196	364	245	542	1.422	10.871
- dezembro	6.767	1.694	421	880	213	176	372	411	812	1.219	13.005
TOTAL ANUAL	72.762	25.978	9.468	11.430	4.580	2.074	3.602	3.114	6.019	12.954	151.892
1957 - janeiro	6.563	3.660	1.216	1.021	640	205	285	509	737	1.422	16.256
- fevereiro	4.411	1.743	448	1.074	403	204	43	325	722	1.118	10.414
- março	5.950	2.277	989	1.393	469	183	320	503	640	914	13.716
- abril	8.953	2.327	749	981	275	136	921	128	805	1.270	16.510
- maio	5.887	2.565	797	733	366	243	371	433	619	1.016	12.954
- junho	4.886	2.910	1.144	861	718	146	303	259	549	1.118	12.954
- julho	6.343	2.710	646	693	745	191	296	280	520	1.270	13.716
- agôsto	6.943	1.893	630	1.123	323	175	168	208	852	1.422	13.716
- setembro	5.604	1.811	1.110	830	141	156	182	292	902	2.235	13.208
- outubro	8.485	2.917	571	1.068	241	163	262	396	852	2.032	17.018
- novembro	6.600	2.316	1.107	1.145	148	189	174	238	927	1.931	14.986
- dezembro	7.693	2.535	822	1.064	1.329	131	143	301	938	1.524	16.256
TOTAL ANUAL	78.318	29.664	10.229	11.986	5.798	2.122	3.468	3.872	9.063	17.272	171.704

(E) - Dados total ou parcialmente estimados.
(*) - Inclusive látices sintéticos até 1950.
(**) - Inclusive látex destinado ao consumo nas áreas produtoras desde 1953.

CONSUMO DE LÁTEX NATURAL PELOS PRINCIPAIS PAÍSES

Unidade: 1.000 kg (Pêso-sêco) — Quadro 11 -I

PERÍODO 1951 - 1957	Estados Unidos	Reino Unido	França	Alemanha *	Noruega	Austrália	Canadá	Outros (E) +	TOTAL (E)
1951	47.498	16.718	3.894	1.513	564	1.333	2.220	11.176	84.916
1952	54.424	15.788	4.188	4.800	750	856	2.238	8.382	91.420
1953	68.453	18.537	5.800	7.314	1.123	2.105	3.430	12.700	119.462
1954	77.146	26.456	6.714	12.191	1.431	2.994	3.400	17.272	147.604
1955	87.862	29.329	8.269	12.636	1.698	3.454	3.816	19.558	166.622
1956	74.270	23.983	9.522	11.429	1.871	3.967	2.983	23.368	151.393
1957 - janeiro.	6.967	1.842	832	1.296	178	208	311	2.743	14.377
- fevereiro	6.373	1.838	819	1.153	176	172	301	2.134	12.966
- março ..	7.053	2.263	876	1.067	166	304	262	2.032	14.023
- abril ..	6.409	2.293	886	839	160	843	255	2.337	14.022
- maio ...	5.844	2.024	903	1.074	179	233	275	2.235	12.767
- junho ..	5.423	2.170	945	928	167	332	263	2.642	12.870
- julho ..	5.159	2.001	908	939	174	273	200	2.845	12.499
- agôsto .	6.474	1.436	416	1.083	130	146	177	2.438	12.300
- setembro	6.619	2.757	1.016	1.208	156	312	259	2.946	15.273
- outubro	7.222	1.988	1.074	935	167	234	253	2.845	14.718
- novembro	6.757	2.251	977	787	190	237	267	2.743	14.209
- dezembro	5.909	2.496	990	883	175	174	263	3.556	14.446
TOTAL ANUAL ...	76.209	25.359	10.642	12.192	2.018	3.468	3.086	31.496	164.470

(E) - Dados total ou parcialmente estimados.

(*) - De 1952 a 1957 os números incluem o consumo das indústrias de cabos e plásticos.

(+) - Importação estimada na maioria dos casos. Para o ano de 1951 foi incluida uma margem para o consumo das indústrias da Alemanha de cabos e plásticos.

PRINCIPAIS ESTOQUES DE LÁTEX NATURAL NO MUNDO

Unidade: 1.000 kg (Pêso-sêco) — Quadro 12 - I

Estados Unidos	Reino Unido	França	Alemanha	Noruega	Austrália	Canadá	TOTAL
4.828	6.097	959	498	485	573	312	13.752
6.300	3.316	932	680	387	182	191	11.988
13.749	2.407	774	700	295	389	425	18.739
11.311	5.170	1.063	744	604	381	305	19.578
13.414	5.079	1.170	876	750	532	452	22.273
12.458	3.240	1.560	720	594	167	359	19.098
12.020	4.967	1.984	672	931	244	369	21.187
10.099	4.813	1.631	719	778	115	360	18.515
10.336	4.593	1.768	840	722	131	396	18.786
12.257	4.941	1.631	943	750	209	275	21.006
11.921	4.147	1.530	838	302	347	290	19.375
11.106	5.117	1.753	821	309	318	339	19.763
12.266	4.817	1.485	701	640	340	272	20.521
13.752	5.687	1.676	593	565	362	290	22.925
12.512	4.821	1.748	426	393	232	348	20.480
12.597	5.354	1.271	487	1.014	260	339	21.322
12.513	5.237	1.364	587	933	197	340	21.171
14.685	5.489	1.197	668	895	167	397	23.498

POSIÇÃO MUNDIAL DA BORRACHA NATURAL DESDE 1900

Unidade: 1.000 kg (pêso-sêco) — Quadro 13 - I

ANO	PRODUÇÃO *			CONSUMO **			ESTOQUES				PREÇOS		
	S.E. Ásia	Outros	Total	E.U.A.N.	Outros	Total	Países Produtores	Países Consumidores	Em trânsito (sôbre água)	Total	Singapura (média)	Londres (média)	Nova York (média)
											Straits Cents	*** s.d.	**** U.S.Cents
1900	508	45.212	45.720	20.828	35.512	53.340						2 6	57,92
1901	508	45.212	45.720	23.368	29.972	53.340						2 3	51,00
1902	508	42.672	43.180	21.844	28.956	50.800						2 3	49,47
1903	1.016	48.784	50.800	23.876	34.544	58.420						2 6	63,06
1904	2.032	49.784	50.800	26.416	39.624	66.040						2 9	70,75
1905	2.540	53.340	55.880	27.432	43.688	71.120						3 0	75,63
1906	3.048	60.452	63.500	29.464	46.736	76.200						5 10 1/2	78,62
1907	7.620	68.580	76.200	29.464	49.276	78.740						4 7 1/2	72,56
1908	5.080	66.040	71.120	33.020	43.180	76.200						4 4 3/4	58,59
1909	5.588	73.152	78.740	40.640	48.260	88.900						7 1	84,35
1910	11.176	85.344	96.520	43.180	58.420	101.600						8 9	102,84
1911	17.780	78.740	96.520	42.672	58.928	101.600						5 5 1/2	82,95
1912	34.036	82.804	116.840	56.896	65.024	121.920						4 9	80,37
1913	54.356	67.564	121.920	52.832	79.248	132.080						3 0 1/4	65,38
1914	75.692	48.768	124.460	63.500	58.420	121.920						2 3 1/2	49,03
1915	118.364	54.356	172.720	100.584	61.976	162.560						2 6	49,67
1916	164.592	53.848	218.440	119.888	68.072	187.960						2 10 1/4	58,85
1917	225.044	56.896	281.940	160.020	66.040	226.060						2 9 3/4	57,18
1918	183.896	39.624	223.520	162.560	76.200	238.760						2 2 3/4	44,84
1919	354.584	51.816	406.400	218.440	99.060	317.500			38.100			2 0 3/4	40,17
1920	309.880	38.100	347.980	209.296	92.964	302.260			38.100			1 10 1/2	42,79
1921	281.940	25.400	307.340	180.848	101.092	281.940			33.020			0 9 9/16	16,35
1922	385.572	23.368	408.940	306.324	105.156	411.480			45.720			0 9 5/16	17,34
1923	385.572	25.908	411.480	324.612	127.508	452.120			50.800			1 3 5/16	29,55
1924	398.272	30.988	429.260	334.264	138.176	472.440			53.340			1 1 7/8	26,07
1925	495.300	40.640	535.940	394.716	166.624	561.340			66.040			2 11 1/16	72,46
1926	591.312	43.688	635.000	372.364	178.816	551.180			78.740		80,49	1 11 3/4	49,36
1927	573.024	46.736	619.760	378.968	225.552	604.520			68.580		64,32	1 6 7/16	37,81
1928	632.460	33.020	665.480	443.992	251.968	695.960			119.380		36,76	0 10 3/4	22,33
1929	851.916	32.004	883.920	474.980	342.900	817.880			76.520		34,63	0 10 1/4	20,48
1930	816.864	21.336	838.200	382.016	339.344	721.360			88.900		19,15	0 5 15/16	10,24
1931	797.052	18.288	815.340	361.188	332.232	693.420			86.360		9,82	0 3 1/2	6,12
1932	711.708	9.652	721.360	342.392	358.648	701.040			81.280		6,97	0 2 5/16	3,43
1933	851.916	14.224	866.140	419.100	416.560	835.660			119,380		10,20	0 3 1/4	5,90
1934	1.034.796	14.224	1.049.020	469.900	464.820	934.720			127.000		20,63	0 6 1/4	12,94
1935	822.960	20.320	843.280	499.364	455.676	955.040			86.360		20,24	0 6	12,32
1936	852.424	28.956	881.380	584.200	477.520	1.061.720			106.680		27,03	0 7 3/4	16,43
1937	1.193.292	36.068	1.229.360	552.196	555.244	1.107.440	162.560	457.200	137.160	756.920	32,09	0 9 1/2	19,37
1938	891.032	33.528	924.560	443.992	526.288	970.280	172.720	454.660	91.440	718.820	24,06	0 7 7/32	14,56
1939	978.408	37.592	1.016.000	601.472	521.208	1.122.680	157.480	281.940	152.400	591.820	31,00	0 9	17,47
1940	1.394.460	45.720	1.440.180	658.876	468.884	1.127.760	162.560	482.600	248.920	894.080	37,55	1 0 1/16	19,90
1941	1.580.896	44.704	1.625.600	787.400	472.440	1.259.840	233.680	762.000	254.000	1.249.680	38,56	1 1 19/32	22,11
1942	582.676	67.564	650.240	383.032	394.208	777.240	320.040	640.080	76.200	1.036.320	...	1 1 3/4	22,50
1943	383.540	88.900	472.440	322.580	302.260	624.840	370.840	386.080	76.200	833.120	...	1 6	22,50
1944	258.064	107.696	365.760	146.304	247.396	393.700	411.480	264.160	50.800	726.440	...	1 6	22,50
1945	149.860	104.140	254.000	107.188	159.512	266.700	381.000	238.760	50.800	670.560	...	1 6	22,50

1946	762.000	88.900	850.900	281.940	281.940	563.880	241.300	500.380	213.360	955.040	...	1	4	7/8	22,50
1947	1.203.960	76.200	1.280.160	571.500	556.260	1.127.760	233.680	381.000	243.840	858.520	37,31	1	0	11/32	20,97
1948	1.475.740	73.660	1.549.400	637.540	807.720	1.445.260	238.760	304.800	238.760	782.320	42,15	1	0	29/32	22,01
1949-................	1.438.656	75.184	1.513.840	583.692	876.808	1.460.500	241.300	259.080	231.140	731.520	38,19	0	11	25/32	17,56
1950	1.805.940	83.820	1.889.760	732.028	1.018.032	1.750.060	248.920	205.740	279.400	734.060	108,18	2	9	9/32	41,10
1951	1.808.480	106.680	1.915.160	462.788	1.076.452	1.539.240	246.380	233.680	259.080	739.140	169,55	4	2	27/32	+59,07
1952	1.709.420	109.220	1.818.640	461.264	1.032.256	1.493.520	254.000	254.000	226.060	734.060	96,07	2	4	11/32	++38,57
1953	1.640.840 r	114.300	1.755.648	562.356	1.119.124r	1.681.480r	254.000	266.700	195.580	716.280	67,44	1	7	29/32	24,23
1954	1.719.580	116.840	1.836.420	606.044	1.197.356	1.803.400	256.540	243.840	231.140	731.520	67,30	1	8	3/16	23,64
1955	1.818.640	129.540	1.948.180	645.160	1.264.920r	1.910.080r	264.160	259.080	241.300	764.540	114,16	2	9	9/16	39,14
1956	1.772.920 r	144.780r	1.917.700	570.992	1.361.948r	1.932.940r	274.320	248.920	251.900	739.140	96,76	2	4	19/32	34,17
1957	1.783.080	149.860	1.932.940	547.624	1.357.376	1.905.000	276.860	259.080	226.060	762.000	88,75	2	2	3/32	31,15

N.B.- Inclusive látex.
(*) - Exportações efetuadas até 1936, inclusive.
(**)- Importações efetuadas até 1936, inclusive, excetuados os E.U.A., cujo consumo se computa a partir de 1917, e o Reino Unido, cujas importações efetuadas foram corrigidas por alterações nos estoques armazenados de 1914 a 1933, computando-se o consumo a partir dessa data.
(***)-Preços médios de importação no Reino Unido até 1906
(****)-Preços médios de importação nos E.U.A. até 1921.
(+) - Preço médio de venda do govêrno americano a partir de 8 de janeiro de 1951.
(++) - Preço médio de venda do govêrno americano até 30 de junho de 1952, e a partir dessa data, preço de fechamento do disponível na bolsa de Nova York.

ESTIMATIVA DA CAPACIDADE MUNDIAL DE PRODUÇÃO DE BORRACHA REGENERADA

Unidade: 1.000 kg

Quadro 14 - I

P A Í S	Quantidade	P A Í S	Quantidade	P A Í S	Quantidade	P A Í S	Quantidade
E.U.A.N.	426.720 §	Outros de Europa	15.240 +	China	5.080 +	Noruega	1.016 *
Reino Unido	47.752 §	Itália	10.160 §	Ín dia	4.064 +	México	1.016 +
Alemanha	45.720 §	Austrália	9.144 §	África do Sul	2.540 +	Uruguai	508 +
França	30.480 *	Argentina	7.620 +	Nova Zelândia	2.540 *	Cuba	406 +
U.R.S.S.	30.480 +	Canadá	7.112 §	Suécia	2.540 +	Chile	102 +
Japão	20.320 §	Brasil	5.588 *	Espanha	2.032 +	TOTAL	678.180

N.B. - A base da maioria das estimativas é a produção máxima.
(+) - Capacidade em 1945.
(*) - Capacidade em 1952.
(§) - Capacidade em 1956.

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES DE BORRACHA REGENERADA NOS PRINCIPAIS PAÍSES

Quadro 15 - I

Unidade: 1.000 kg. (Pêso-sêco)

PERÍODO 1951 - 1957	PRODUÇÃO							CONSUMO								ESTOQUES					
	Estados Unidos	Reino Unido	Alemanha	Austrália	Canadá	Brasil	TOTAL	Estados Unidos	Reino Unido	França	Alemanha **	Austrália	Canadá	Brasil	TOTAL	Estados Unidos	Reino Unido	Alemanha	Austrália	Canadá	TOTAL
1951	371.788	37.317	27.793	8.746	5.158	4.001	454.803	351.659	31.487	19.660	20.890	8.397	16.076	3.734	451.903	45.783	4.850	3.789	1.279	2.341	58.042
1952	277.760	27.091	24.833	6.610	4.656	5.042	345.992	284.482	24.945	19.259	21.413	6.050	13.815	4.223	374.187	31.155	2.906	3.275	1.839	1.647	40.822
1953	300.279	31.360	27.257	6.164	4.696	5.100	374.856	289.611	26.286	19.607	24.481	6.938	14.830	4.971	386.724	32.836	2.553	3.365	1.065	1.717	41.536
1954	261.201	37.035	32.160	7.669	4.033	6.593	348.691	283.034	31.063	19.528	27.861	7.658	12.972	6.593	358.709	31.238	2.546	3.240	1.076	1.645	39.745
1955	331.129	37.690	40.516	8.357	4.707	6.478	428.877	317.785	32.578	21.223	33.467	8.620	15.269	6.478	435.420	32.002	3.406	3.873	813	1.451	41.545
1956	291.393	36.516	38.283*	7.660	4.803	7.789	386.444	274.876	28.679	25.283	35.494	7.681	16.908	7.789	396.710	35.529	3.435	4.661	781	1.615	46.021
1957 - janeiro	25.688	3.077	3.133	537	320	702	33.457	24.392	2.605	2.449	3.151	758	1.501	702	35.561	35.105	3.498	4.521	561	1.606	45.291
- fevereiro ..	22.452	2.901	2.721	749	390	475	29.688	23.094	2.360	2.363	2.644	745	1.438	475	33.119	32.522	3.445	4.490	564	1.610	42.631
- março	25.687	3.405	3.610	706	410	498	34.316	24.980	2.514	2.505	3.528	726	1.544	498	36.295	31.471	3.121	4.436	544	1.505	41.077
- abril	23.458	3.071	3.111	617	372	502	31.131	23.472	2.296	2.386	2.821	660	1.480	502	33.617	30.742	3.026	4.581	501	1.443	40.293
- maio	25.489	3.945	2.996	948	410	567	34.355	24.151	2.878	2.282	3.047	892	1.676	567	35.493	30.325	2.954	4.409	557	1.508	39.753
- junho	22.970	3.782	2.510	747	485	527	31.021	21.653	2.952	2.171	2.627	759	1.454	527	32.143	30.865	2.407	4.114	545	1.518	39.449
- julho	20.962	3.475	3.092	972	418	604	29.523	19.953	2.711	2.154	2.882	976	1.183	604	30.463	30.452	2.778	4.042	541	1.480	39.293
- agôsto	20.941	2.708	3.155	745	317	574	28.440	22.745	2.400	875	2.985	777	869	574	31.225	28.977	2.887	4.062	508	1.543	37.977
- setembro ...	20.396	4.359	3.031	707	496	519	29.508	22.011	3.263	2.315	2.912	709	1.224	519	32.953	26.399	3.132	3.841	506	1.579	35.457
- outubro	27.076	4.223	3.252	886	414	564	36.415	25.276	3.037	2.480	2.888	852	1.402	564	36.499	27.606	3.238	4.002	541	1.529	36.916
- novembro ...	22.643	3.536	3.031	839	535	578	31.162	20.874	2.943	2.249	2.764	810	1.333	578	31.551	28.301	3.345	4.141	570	1.588	37.945
- dezembro ...	20.611	3.575	2.698	581	509	477	28.451	18.521	2.881	2.418	2.393	610	1.227	477	28.527	29.792	3.528	4.249	542	1.646	39.757
TOTAL ANUAL	278.373	42.057	36.340	9.034	5.076	6.587	377.467	271.122	32.840	26.647	34.645	9.274	16.331	6.587	397.446						

N.B. - Todos os números representam borracha regenerada natural e sintética.

(*) - A partir de 1º de janeiro de 1956 foi calculada a produção equacionando-se as importações, exportações, consumo e estoques.

(**) - Êsses números representam a borracha consumida pelas indústrias de artefatos de borracha.

ESTIMATIVA DA PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES MUNDIAIS DE BORRACHA SINTÉTICA

Unidade: 1.000 kg (Pêso sêco)

Quadro 16 - I

PERÍODO 1947 - 1957	Produção	Consumo	Comparação entre Produção e Consumo (+ ou -)	Principaie Estoquee Mundiais	Estoques em Trânsito *	Estoques Totaie	Aumento ou Redução nos Eetoques (+ ou -)	Relação dos Estoques com O Consumo Médio Mensal dos 12 mêses anteriores
1947	568.268	635.000	- 66.732	77.385	2.540	79.925	- 61.616	1,5
1948	540.701	487.680	+ 53.021	127.311	2.540	129.851	+ 49.926	3,2
1949	447.376	457.200	- 9.824	109.876	2.794	112.670	- 17.181	3,0
1950	543.178	589.280	- 46.102	62.227	3.810	66.037	- 46.633	1,3
1951	922.915	825.500	+ 97.415	144.321	4.572	148.893	+ 82.856	2,2
1952	891.813	899.160	- 7.347	136.922	5.080	142.002	- 6.891	1,9
1953	950.592	886.460	+ 64.132	197.122	6.858	203.980	+ 61.978	2,8
1954	727.850	751.840	- 23.990	171.531	8.382	179.913	- 24.067	2,9
1955	1.102.630	1.079.500	+ 23.130	175.903	17.780	193.683	+ 13.770	2,2
1956 - janeiro	105.913	101.600	+ 4.313	180.477	17.780	198.257	+ 4.574	2,2
- fevereiro ...	101.263	96.520	+ 4.743	183.782	19.304	203.086	+ 4.829	2,2
- março	107.464	101.600	+ 5.864	191.078	20.588	211.666	+ 8.580	2,3
- ebril	104.475	96.520	+ 7.955	197.093	20.574	217.667	+ 6.001	2,3
- maio	106.955	99.060	+ 7.895	207.023	20.828	227.851	+ 10.184	2,4
- junho	97.862	91.440	+ 6.422	217.904	19.558	237.462	+ 9.611	2,5
- julho	99.328	78.740	+ 20.588	236.466	18.796	255.262	+ 17.800	2,7
- agôsto	99.093	91.440	+ 7.653	240.665	20.066	260.731	+ 5.469	2,7
- setembro	103.721	91.440	+ 12.281	250.272	19.304	269.576	+ 8.845	2,8
- outubro	101.291	109.220	- 7.929	244.319	17.526	261.845	- 7.731	2,7
- novembro	96.163	96.520	- 357	242.973	14.478	257.451	- 4.394	2,7
- dezembro	106.829	96.520	+ 10.309	245.971	26.162	272.133	+ 14.682	2,8
TOTAL ANUAL	1.230.357	1.150.620	+ 79.737				+ 78.450	
1957 - janeiro	107.932	111.760	- 3.828	236.354	25.146	261.500	- 10.633	2,7
- fevereiro ...	95.589	104.140	- 8.551	227.399	24.384	251.783	- 9.717	2,6
- março	107.824	111.760	- 3.936	227.170	26.670	253.840	+ 2.057	2,6
- ebril	95.805	104.140	- 8.335	218.270	23.114	241.384	- 12.456	2,4
- maio	109.056	109.220	- 164	218.965	24.130	243.095	+ 1.711	2,4
- junho	98.350	101.600	- 3.250	220.850	24.892	245.742	+ 2.647	2,4
- julho	93.168	99.060	- 5.892	212.863	28.448	241.311	- 4.431	2,4
- agôsto	107.245	104.140	+ 3.105	214.745	28.194	242.939	+ 1.628	2,3
- setembro	108.086	109.220	- 1.134	210.054	23.114	233.168	- 9.771	2,2
- outubro	120.818	121.920	- 1.102	212.540	24.892	237.432	+ 4.264	2,2,
-novembro	120.425	106.680	+ 13.745	223.357	25.400	248.757	+ 11.325	2,3
- dezembro	117.788	96.520	+ 21.268	244.691	27.178	271.869	+ 23.112	2,5
TOTAL ANUAL	1.282.086	1.280.160	+ 1.926				- 264	

N.B.- Inclusive látex.

Não foram computados os dados de borracha sintética produzida pela Europa Oriental nêste ou nos outros quadros.

(*) - Os estoques em trânsito no fim de cada mês equivalem à exportação mensal dos E.U.A. e Canadá.

PRODUÇÃO MUNDIAL DE BORRACHA SINTÉTICA

Unidade: 1.000 kg (Pêso-sêco)

Quadro 17 - I

PERÍODO 1947 - 1957	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA DO NORTE								CANADÁ				Alemanha	TOTAL
	GR - S			TOTAL *	Neoprênio	Butil	Tipo N	Total	Tipo S	Butil	Diversos	Total	**	GERAL
	Comum	Fria	Total											
1947	414.293	-	414.293	414.293	31.999	63.825	6.724	516.841	35.879	7.192	-	43.071	8.356	568.268
1948	...	...	400.182	400.182	35.406	53.445	7.124	496.157	32.758	8.079	265	41.102	3.442	540.701
1949	231.295	68.592	299.887	299.887	35.778	53.073	11.249	399.988	37.930	7.160	229	47.388	-	447.376
1950	226.858	137.123	363.981	363.981	50.868	56.725	12.230	483.803	42.543	13.128	3.704	59.375	-	543.178
1951	440.252	267.711	707.963	707.963	59.850	75.291	15.578	858.682	38.926	14.990	9.373	63.289	944	922.915
1952	334.436	297.641	632.077	647.420	66.797	80.638	16.488	811.343	50.871	17.169	7.420	75.460	5.010	891.813
1953	243.916	398.724	642.640	679.917	81.783	79.795	20.521	862.016	54.037	17.070	11.110	82.217	6.359	950.592
1954	142.788	298.464	441.252	481.807	70.257	59.016	21.738	632.818	60.418	16.374	11.174	87.966	7.066	727.850
1955	210.319	528.679	738.998	803.946	92.819	56.176	33.145	986.086	70.109	21.655	13.794	105.558	11.076	1.102.720
1956 - janeiro	16.406	54.987	71.393	76.731	8.338	6.845	3.104	95.018	6.161	2.139	1.592	9.892	1.003	105.913
- fevereiro	15.160	52.534	67.694	74.008	8.697	6.305	2.925	91.935	5.096	1.761	1.503	8.360	967	101.262
- março	18.487	54.157	72.644	78.535	7.947	5.753	3.665	95.900	6.946	1.979	1.571	10.496	1.069	107.465
- abril	18.471	51.458	69.929	75.130	8.617	5.642	3.609	93.068	6.833	2.081	1.502	10.416	993	104.477
- maio	19.950	53.986	73.936	78.881	7.920	5.520	2.919	95.240	7.020	2.022	1.681	10.723	993	106.956
- junho	17.400	47.146	64.546	70.550	9.072	4.681	2.358	86.661	6.896	1.976	1.676	10.548	653	97.862
- julho	15.175	50.281	65.456	71.611	8.062	7.296	2.471	89.440	6.602	756	1.509	8.867	1.022	99.329
- agôsto	14.794	50.311	65.105	70.658	7.893	7.165	2.136	87.852	7.132	1.844	1.373	10.349	892	99.093
- setembro	15.500	52.810	68.310	73.942	8.461	7.335	2.313	92.051	7.717	2.054	1.105	10.876	792	103.719
- outubro	17.774	47.352	65.126	71.326	8.274	6.990	2.978	89.568	7.322	2.114	1.430	10.866	856	101.290
- novembro	12.987	48.218	61.205	66.899	8.752	6.107	3.093	84.851	6.991	2.046	1.441	10.478	834	96.163
- dezembro	13.038	57.042	70.080	76.818	8.969	6.550	2.927	95.264	6.804	2.134	1.825	10.763	803	106.830
TOTAL ANUAL	195.142	620.282	815.424	885.089	101.002	76.189	34.568	1.096.848	81.520	22.906	18.208	122.634	10.877	1.230.359
1957 - janeiro	14.819	54.825	69.644	76.831	9.583	6.431	2.939	95.784	7.329	2.245	1.675	11.249	896	107.929
- fevereiro	11.460	49.313	60.773	66.748	9.148	5.730	2.940	84.566	6.598	1.783	1.545	9.926	1.096	95.588
- março	12.900	57.031	69.931	77.396	8.159	6.520	3.344	95.419	8.425	2.374	452	11.251	1.154	107.824
- abril	14.521	45.613	60.134	66.189	9.044	5.977	2.447	83.657	7.244	2.293	1.599	11.136	1.012	95.805
- maio	10.578	59.370	69.948	78.359	9.383	6.192	2.602	96.536	7.632	2.434	1.630	11.696	826	109.058
- junho	8.450	52.879	61.329	68.903	9.833	4.449	2.579	85.764	7.723	2.225	1.528	11.476	1.111	98.351
- julho	10.722	51.857	62.579	68.881	8.728	2.003	2.490	82.102	7.530	1.180	1.591	10.301	766	93.169
- agôsto	15.325	54.210	69.535	77.416	9.178	5.542	2.780	94.916	6.970	2.415	1.824	11.209	1.141	107.266
- setembro	16.714	55.331	72.045	77.086	9.882	6.211	2.871	96.050	6.948	2.419	1.695	11.062	974	108.086
- outubro	16.550	63.450	80.000	89.112	9.698	6.182	3.111	108.103	7.141	2.420	2.050	11.611	1.103	120.817
- novembro	16.682	63.189	79.871	88.547	10.136	6.197	2.848	107.728	7.704	2.343	1.601	11.648	1.051	120.427
- dezembro	14.943	63.298	78.241	86.587	9.721	6.573	2.559	105.440	7.378	2.433	1.879	11.690	658	117.788
TOTAL ANUAL	163.664	670.366	834.030	922.055	112.493	68.007	33.510	1.136.065	88.622	26.564	19.069	134.255	11.788	1.282.108

N.B.- Inclusive latex.
(*) - Inclusive teor de óleo desde 1952.
(**)- Zona Britânica em 1947, Bizona em 1948 e 1949 e República Federal desde 1950.

CONSUMO MUNDIAL DE BORRACHA SINTÉTICA (BUNA-S, NEOPRÊNIO, BUTIL, BUNA-N)

Unidade: 1.000 kg (Pêso-sêco)

Quadro 18 - N

PERÍODO 1947 - 1957	L.U.A.N.	Reino Unido	França	Alemanha *	Holanda	Outros Países da Europa (E)	Total Continente Europeu (E)	Austrália	Canadá	Índia	Brasil	Japão	Outros Países (E)	Total Resto do Mundo (E)	TOTAL GERAL (E)
1947	568.620	2.817	12.757	7.978	315	12.700	33.750	161	29.645	-	176	-	1.016	30.998	635.000
1948	449.145	2.596	7.519	4.493	107	3.556	15.675	194	20.383	1	60	-	508	21.646	487.680
1949	421.011	2.405	8.436	2.266	224	3.302	14.228	165	13.352	1	39	-	508	19.065	457.200
1950	546.902	2.801	7.518	3.426	308	5.080	16.332	224	22.938	1	42	64	406	23.675	589.280
1951	771.039	3.929	8.758	5.296	368	8.128	22.550	151	26.856	4	76	217	762	28.066	825.500
1952	819.950+	4.990	11.444	9.999	494	13.462	35.391	266	34.136	18	117	497	3.556	38.590	899.160
1953	797.393	4.940	13.131	11.683	1.008	13.970	39.878	332	36.489	15	151	1.818	4.826	43.631	886.460
1954	646.915	8.832	14.668	17.271	1.281	18.288	51.508	522	30.561	19	236	2.303	10.160	43.801	751.840
1955	909.218	20.781	19.730	25.799	2.278	32.258	80.065	1.122	40.849	107	429	4.237	22.860	69.604	1.079.500
1956 - janeiro	79.538	3.171	2.342	3.369	285	3.556	9.652	559	4.103	65	29	589	2.794	8.128	101.600
- fevereiro	76.283	3.164	2.323	3.142	261	3.302	8.890	435	4.199	85	36	599	2.794	8.128	96.520
- março	78.958	3.184	2.496	3.080	210	3.556	9.398	346	4.136	187	37	701	3.048	8.636	101.600
- abril	75.671	3.675	2.416	2.884	210	3.556	9.144	932	4.472	208	41	752	2.794	9.144	96.520
- maio	77.387	3.219	2.376	2.922	195	3.556	9.144	1.220	4.601	182	51	803	2.794	9.652	99.060
- junho	68.708	3.609	2.758	3.206	211	3.556	9.652	519	4.104	195	46	803	3.048	8.636	91.440
- julho	58.975	2.910	2.613	2.810	191	3.556	9.144	1.191	3.765	287	38	803	2.794	8.890	78.740
- agôsto	73.552	2.283	1.084	3.028	220	3.556	7.874	1.015	3.346	283	53	711	2.794	8.128	91.440
- setembro	70.181	3.264	2.759	2.816	249	3.556	9.398	1.338	3.942	233	46	762	3.048	9.398	91.440
- outubro	83.176	4.166	4.122	3.294	316	3.810	11.430	1.180	4.287	220	47	813	2.794	9.398	109.220
- novembro	72.539	3.906	3.447	3.349	311	3.810	10.922	930	4.378	236	54	864	3.048	9.398	96.520
- dezembro	73.416	3.607	3.386	2.676	846r	3.810	10.668r	1.058	3.850	266	49	914	3.048	9.144	96.520
TOTAL ANUAL	888.384	40.158	32.122	36.576	3.505r	43.180	115.316r	10.723	49.183	2.447	527r	9.114	34.798	106.680	1.150.620
1957 - janeiro	86.536	3.735	3.946	3.718	399	4.064	12.192	798	4.458	237	53	955	3.302	9.803	111.760
- fevereiro	78.211	3.988	3.949	3.568	344	4.318	12.192	1.108	4.273	261	60	965	3.302	9.969	104.140
- março	82.656	5.456	4.223	4.081	299	4.318	12.954	1.786	4.319	212	52	996	3.302	10.667	111.760
- abril	77.301	4.011	4.472	3.703	367	4.318	12.700	513	4.265	244	70	1.067	3.810	9.969	104.140
- maio	81.225	4.895	4.391	4.042	376	4.318	13.208	1.342	4.730	209	100	1.168	3.556	11.105	109.220
- junho	71.326	5.613	4.472	3.708	327	4.318	12.954	1.337	4.242	221	76	1.168	3.556	10.600	101.600
- julho	69.369	4.358	4.670	4.114	380	4.318	13.462	1.468	3.525	330	94	1.118	3.556	10.091	99.060
- agôsto	80.248	3.081	1.717	4.358	320	4.318	10.668	1.526	2.856	244	76	1.219	3.556	9.477	104.140
- setembro	78.610	6.469	4.574	4.392	401	4.318	13.716	1.754	3.764	253	69	1.219	3.810	10.869	109.220
- outubro	89.913	5.540	4.963	4.485	443	4.318	14.224	1.306	4.139	275	74	1.189	3.556	10.539	121.920
- novembro	76.334	5.116	4.520	4.321	411	4.318	13.462	1.942	4.108	297	86	1.118	3.556	11.107	106.680
- dezembro	68.464	6.058	4.827	3.262	346	4.318	12.700	700	3.623	298	92	1.016	3.810	9.539	96.520
TOTAL ANUAL	940.693	58.320	50.724	47.752	4.413	51.562	154.432	15.580	48.302	3.081	902	13.198	42.672	123.735	1.280.160

N.B.- Inclusive látex
(E) - Dados total ou parcialmente estimativos
(*) - Zona Britânica 1947, Bizona em 1948 e 1949, República Federal desde 1950. De 1951 a 1957 os números incluem o consumo comunicado pela indústria de cabos e plásticos.
(+) - Inclusive teor de óleo a partir de 1952.

CONSUMO MUNDIAL DE BORRACHA NATURAL E SINTÉTICA

Unidade: 1.000 kg (pêso-sêco)

Quadro 19 - I

PERÍODO 1947 - 1957	E.U.A.N.	Reino Unido *	França *	Alemanha §	Holanda	Outros Países da Europa + (E)	Total Continente Europeu (E)	Austrália	Índia	Canadá	Brasil	Japão	Outros Países ** (E)	Total Resto do Mundo (E)	TOTAL GERAL (E)
1947	1.140.284	158.901	74.926	16.197	8.316	147.320	246.759	23.521	17.272 (E)	62.435	15.460	17.319	84.519	220.526	1.762.760
1948	1.086.514	199.427	95.374	50.777	13.171	238.760	398.082	26.936	20.036	63.115	16.602	26.868	95.504	249.061	1.932.940
1949	1.004.725	189.608	101.057	69.269	12.331	272.542	455.199	28.310	19.978	57.264	20.264	35.838	107.188	268.842	1.917.700
1950	1.278.694	225.984	111.776	83.286	14.828	248.920	458.810r	34.922	18.020	69.794	24.026	61.081	155.346	363.189	2.339.340
1951	1.232.319	241.911	129.946	98.285	14.737	242.898r	485.866r	36.608	22.790	71.492	25.104	59.794	174.244	390.032	2.364.740
1952	1.281.057	205.414	135.011	104.994	14.780	314.452r	569.237r	29.211	21.416	68.173	28.701	69.813	110.490	327.804	2.392.680
1953	1.359.722	228.044	129.814	119.576	18.376	264.270r	532.036r	36.922	22.746	74.568	32.715	92.153	167.894	426.998	2.567.940
1954	1.252.740	251.573	143.704	149.344	20.799	235.712r	549.559r	46.413	25.914	72.802	38.477	92.668	213.106	489.380	2.555.240
1955	1.554.174	271.073	156.255	175.791	22.562	283.169r	637.777r	50.040	28.091	85.880	40.034	93.462	216.916	514.423	2.992.628
1956 - janeiro	134.056	25.216	14.370	16.495	2.038	27.178	60.081	3.879	2.563	7.447	2.859	7.955	24.892	49.586	269.240
- fevereiro	127.285	21.329	14.019	14.941	1.843	38.100	68.903	3.264	2.552	7.600	2.783	8.494	23.419	48.112	266.700
- março	129.711	19.433	14.976	14.709	1.868	38.964	70.517	6.332	2.565	7.485	3.482	9.032	17.526	46.422	266.700
- abril	123.798	22.343	13.893	13.832	1.692	30.074	59.491	3.394	2.649	8.090	3.344	9.164	24.740	51.381	256.540
- maio	126.431	17.953	13.699	13.558	1.847	41.402	70.506	4.707	2.385	8.287	3.510	10.028	19.507	48.424	264.160
- junho	112.973	20.013	15.218	15.154	2.028	46.279	78.679	2.901	2.636	7.781	3.158	10.180	16.154	42.809	254.000
- julho	97.874	17.846	14.584	13.690	1.764	34.290	64.328	5.244	2.977	6.940	3.248	10.231	20.930	49.570	228.600
- agôsto	120.912	12.760	5.516	13.975	1.766	27.940	49.197	3.224	2.627	6.476	3.077	10.241	19.914	45.559	228.600
- setembro	114.982	17.948	14.717	13.792	1.906	32.360	62.775	5.281	2.818	7.767	2.929	10.820	26.010	55.625	251.460
- outubro	136.091	23.253	16.729	15.685	2.246	33.680	68.340	4.231	2.357	8.741	3.443	11.278	16.866	46.916	274.320
- novembro	116.084	19.816	16.029	15.116	2.234	39.675	73.054	3.865	2.823	8.736	3.203	11.024	25.756	55.407	264.160
- dezembro	119.269	18.153	15.176	11.773	2.444r	32.918r	62.311r	3.410	2.956	7.571	2.861	11.329	31.344	59.471	259.080
TOTAL ANUAL	1.459.466	236.063	168.926	172.720	23.676r	422.860r	788.182r	49.723	31.907	92.921	37.897	119.776	267.058	599.282	3.083.560r
1957 - janeiro	139.919	18.394	16.504	16.321	2.219	28.702	63.746	2.377	2.959	8.374	3.632	10.648	16.256	44.246	266.700
- fevereiro	125.297	18.672	15.205	14.716	1.926	30.480	62.327	4.122	2.794	8.123	2.922	11.572	24.028	53.561	259.080
- março	131.595	23.334	16.816	16.409	2.042	38.862	74.129	4.852	2.840	8.009	3.325	12.497	22.708	54.231	281.940
- abril	123.310	17.814	16.879	14.617	1.867	42.418	75.781	4.227	3.197	7.717	3.343	12.781	31.039	62.304	279.400
- maio	128.408	19.650	15.915	16.116	2.094	32.360	66.485	5.279	2.823	8.452	3.752	13.432	25.146	58.884	271.780
- junho	113.200	23.109	16.211	14.328	1.906	36.271	68.716	3.190	2.774	7.748	3.156	13.178	26.264	56.310	261.620
- julho	110.229	18.538	16.790	15.799	1.954	29.210	63.753	4.729	3.195	6.529	3.925	13.238	32.004	63.620	256.540
- agôsto	125.812	12.911	6.098	16.512	1.700	37.084	61.394	4.473	2.950	5.335	3.640	12.395	26.924	55.717	256.540
- setembro	122.892	24.840	16.862	16.531	2.005	32.207	67.605	4.837	2.962	7.245	3.066	12.080	22.860	53.050	269.240
- outubro	139.377	21.116	17.648	16.751	2.084	26.162	62.645	4.325	2.633	7.891	3.251	12.101	21.742	51.943	276.860
- novembro	120.757	20.476	16.057	15.794	2.052	25.121	59.024	5.434	3.042	7.695	3.291	11.079	29.921	60.462	261.620
- dezembro	107.278	23.991	17.087	12.034	2.031	29.591	60.743	2.228	3.185	6.675	2.711	10.627	26.416	51.842	241.300
TOTAL ANUAL	1.488.074	242.845	188.072	185.928	23.880	388.468	786.348	50.073	35.354	89.793	40.014	145.628	305.308	666.170	3.182.620

N.B. - Inclusive látex
(E) - Dados total ou parcialmente estimados.
(+) - Inclusive importações efetuadas pela Europa Oriental (vide nota no quadro
($) - Zona britânica só de 1945 a 1947, Bizona em 1948 e 1949, República Federal desde 1950. Vide outras notas sôbre indústrias de plásticos e de cabos nos quadros
(*) - Vide nota no quadro
(**) - Inclusive importações efetuadas pela China.

COTAÇÕES INTERNACIONAIS DA BORRACHA

Unidade: libra - pêso

Quadro 20 - I

PERÍODO 1947 - 1957	BORRACHA NATURAL						BORRACHA SINTÉTICA			BORRACHA REGENERADA	
	Londres R.S.S.	Nova York R.S.S.+	SINGAPURA R.S.S.	SINGAPURA Qualidade "C. Blankets"	Djakarta R.S.S.	Colombo R.S.S.	PREÇO NOS ESTADOS UNIDOS Tipo-S	PREÇO NOS ESTADOS UNIDOS Neoprênio	PREÇO NOS ESTADOS UNIDOS Butil	Reino Unido	E.U.A.
	Shillings & Pence	U.S.Cents	Straits Cents	Straits Cents	Rupia Cents (por 1/2 kg)	Rupia Cents	U.S. Cents	U.S. Cents	U.S. Cents	Pence	U.S. Cents
1947	1 0 11/32	20,97	37,31	...	...	64,5	18 1/2	29 3/8	18 1/2	5 1/2	8
1948	1 0 29/32	22,01	42,15	30,38	58,8	62,7	18 1/2	32	18 1/2	5 23/32	8 1/12
1949	0 11 25/32	17,56	38,19	31,20	53,6	56,7	18 1/2	32	18 1/2	5 1/2	8 3/8
1950	2 9 9/32	41,10	108,18	90,78	296,8	155,4	19	34	18 11/16	6 1/8	9 3/16
1951	4 2 27/32	59,07	169,55	124,48	466,8	214,7	25	38	20 3/4	8 7/8	10 1/2
1952	2 4 11/32**	38,57	96,07 **	73,69 **	330,1 **	137,7 **	23 1/2	38	20 3/4	8 1/24	10 1/2
1953	1 7 29/32**	24,23 **	67,44 **	57,46 **	258,1 **	135,2 **	23	40	21 5/16	7 3/4	10 1/2
1954	1 8 3/16**	23,64 **	67,30 **	62,02 **	312,5 **	110,9 **	23	41	22 1/2	7 3/4	10 1/2
1955	2 9 9/16**	39,14 **	114,16 **	94,13 **	578,0 **	128,2 **	23	41	23	8	10 21/32
1956 - janeiro	2 9 9/16	41,74	114,98	95,15	550,8	151,0	23 7/10 ++	41	23	8 5/8	11
- fevereiro	2 6 9/16	36,46	102,64	93,30	460,1	151,0	23 7/10	41	23	8 5/8	11
- março	2 4 19/32	33,68	97,01	90,94	424,6	151,0	23 7/10	41	23	8 5/8	11
- abril	2 2 31/32	31,77	90,56	84,60	394,6	151,0	23 7/10	41	23	8 5/8	11
- maio	2 0 3/4	29,61	83,41	75,20	343,9	146,7	23 9/10	41	23	8 5/8	11
- junho	2 0	30,54	83,29	65,69	376,4	141,0	23 6/10	41	23	8 5/8	11
- julho	2 2 3/4	33,91 +	92,36	72,26	442,2	141,0	23 9/10	41	23	8 5/8	11
- agôsto	2 5 9/16	35,65	99,95	77,92	490,6	141,0	23 9/10	41	23	8 5/8	11
- setembro	2 4 1/16	32,64	92,16	73,88	430,2	141,0	23 9/10	41	23	8 5/8	11
- outubro	2 3 9/32	32,61	93,09	74,93	438,2	141,0	23 9/10	41	23	8 5/8	11
- novembro	2 7 13/32	35,11	104,26	84,52	501,2	141,0	23 9/10	41	23	8 5/8	11
- dezembro	2 8 9/32	36,86	112,39	90,37	539,3	141,0	23 9/10	41	23	8 5/8	11
TOTAL ANUAL	2 4 19/32**	34,17 **	96,76 **	81,23 **	450,6 **	144,7 **	23 13/16 ++	41	23	8 5/8	11
1957 - janeiro	2 4 11/32	33,23	98,64	80,72	490,8	141,0	23 9/10	41	23	8 5/8	11
- fevereiro	2 1 29/32	30,39	87,47	75,58	439,0	141,0	23 9/10	41	23	8 5/8	11
- março	2 3 1/32	31,79	91,53	77,71	449,0	133,1	23 9/10	41	23	8 5/8	11
- abril	2 3 5/32	32,26	91,79	80,20	455,4	126,0	23 9/10	41	23	8 5/8	11
- maio	2 2 5/8	32,18	90,23	81,83	465,4	126,0	23 9/10	41	23	8 5/8	11
- junho	2 3 5/32	32,78	92,30	83,55	499,1	121,5	23 9/10	41	23	8 5/8	11
- julho	2 3 3/32	32,79	92,79	82,80	663,4	116,0	23 9/10	41	23	8 25/32	11
- agôsto	2 2 13/16	32,09	91,37	82,12	692,2	113,5	23 9/10	41	23	9 1/8	11
- setembro	2 1 1/32	29,90	85,73	79,00	682,8	98,1	23 9/10	41	23	9 1/8	11
- outubro	2 0 12/32	29,21	83,51	73,88	716,9	95,3	23 9/10	41	23	9 1/8	11
- novembro	1 10 29/32	27,40	77,62	67,36	701,7	86,7	23 9/10	41	23	9 1/8	11
- dezembro	2 0 15/32	29,09	82,32	71,72	718,5	92,2	23 9/10	41	23	9 1/8	11
TOTAL ANUAL	2 2 3/32**	31,15 **	88,75 **	78,04 **	585,7 **	115,7 **	23 9/10	41	23	8 27/32	11

Notas: (1) Os preços da borracha natural em Londres até fevereiro de 1947, em Nova York até abril de 1947, e de 8 de janeiro de 1951 até junho de 1952, representam os preços de venda do Govêrno.
(2) Os preços de Singapura são médios do dia para o comprador f.o.b., em fardos.
(3) Os preços de Djakarta são f.o.b. e incluem os impostos ordinários de exportação, fixados trimestralmente e incluem os impostos extraordinários.
(4) O preço em Colombo durante 1947 é o mínimo fixado pelo Govêrno exclusive os impostos de exportação.
(5) O preço da borracha regenerada no Reino Unido é para o regenerado alcalino total de pneumáticos; o preço nos E.U.A.N. é para o regenerado total de pneumáticos de la. qualidade (por digestão).
** Média dos preços de vendas diárias.
\+ de 1º de julho de 1956, a base p/estas cotações varia pelos fechamentos de preços dos vendedores durante o mês corrente.
++ De 1º de janeiro de 1956, o preço cotado refere-se ao tipo S frio, produção f.o.b., embarques ou vendas.

PREÇOS DA BORRACHA NO MERCADO INTERNACIONAL EM 1957

(Em cruzeiro por quilograma, pêso-sêco, c.i.f. Nova York)

Base de conversão do câmbio: U.S. dolar = Cr$ 18,82; £ = 52,6960

Quadro 21 - I

Data	Janeiro Cr$/kg	Fevereiro Cr$/kg	Março Cr$/kg	Abril Cr$/kg	Maio Cr$/kg	Junho Cr$/kg	Julho Cr$/kg	Agôsto Cr$/kg	Setembro Cr$/kg	Outubro Cr$/kg	Novembro Cr$/kg	Dezembro Cr$/kg
1	-	13,21	12,90	13,14	-	13,03	13,39	13,48	-	12,39	11,61	-
2	15,62	-	-	13,23	13,40	-	13,65	13,52	-	12,43	-	11,43
3	-	-	-	13,21	13,19	13,19	13,43	-	12,59	12,36	-	11,51
4	15,33	12,51	13,15	13,36	13,19	13,07	13,43	-	12,62	12,29	11,32	11,76
5	-	12,34	-	13,05	-	13,28	13,33	13,63	12,62	-	11,32	11,76
6	-	12,57	12,99	-	13,01	13,27	13,33	13,59	12,68	-	11,45	12,15
7	14,54	12,55	12,65	-	13,05	13,51	-	13,57	12,68	-	-	-
8	14,69	12,70	12,95	13,24	12,96	13,51	13,65	13,38	-	12,32	-	-
9	14,19	-	-	13,28	12,90	-	13,71	13,40	12,66	12,30	-	12,65
10	14,34	-	-	13,36	-	13,69	13,67	13,40	12,52	12,28	-	12,46
11	14,02	12,72	12,90	13,36	13,08	13,82	13,55	-	12,39	12,24	-	12,53
12	-	-	13,07	13,32	-	-	13,63	13,44	12,41	12,24	12,02	12,27
13	-	12,87	13,31	-	13,21	13,63	13,63	13,44	12,32	-	11,05	12,14
14	13,28	12,63	13,19	-	13,30	13,65	-	13,44	12,32	12,22	11,14	12,14
15	13,88	12,70	13,24	13,17	13,19	13,78	13,53	13,36	-	12,20	11,37	-
16	14,04	-	-	13,34	13,32	-	13,75	13,28	12,41	12,20	11,37	11,76
17	13,53	-	-	13,38	-	13,78	13,65	13,28	12,49	12,41	-	11,82
18	12,90	12,28	13,47	13,38	-	13,55	13,67	-	12,41	12,28	11,40	-
19	-	12,39	13,30	-	-	13,63	-	13,29	12,43	-	-	12,24
20	-	12,45	13,55	-	13,25	-	13,57	13,34	12,27	-	11,53	12,34
21	13,15	12,49	13,59	-	13,30	-	-	13,21	-	12,03	11,49	-
22	12,72	-	13,63	13,44	13,13	13,28	13,50	13,25	-	11,91	-	-
23	13,21	-	-	13,55	13,11	-	13,53	13,13	-	12,00	11,54	12,39
24	13,42	-	-	13,46	13,02	13,38	13,51	13,13	-	11,97	-	12,36
25	13,36	12,28	13,44	13,43	13,02	13,36	13,42	-	12,14	11,78	11,62	-
26	-	12,57	13,06	13,48	-	13,46	13,86	12,90	12,26	11,78	11,56	12,39
27	-	12,57	13,11	-	13,15	13,36	-	12,89	-	-	11,56	12,16
28	13,19	12,86	12,87	-	12,97	-	-	12,99	12,32	11,66	11,56	-
29	13,24		13,12	13,34	12,99	13,54	13,90	12,76	-	11,74	11,49	-
30	13,27		-	12,65	-	-	-	-	12,18	11,61	11,49	-
31	13,21		-		-		13,38	-		-		12,03

N.B. - Baseados nas cotações da Bolsa de Nova York.

COTAÇÃO MÉDIA DE BORRACHA NATURAL EM NOVA YORK DE 1859 A 1899

Base: Centavos de Dólar americano, por libra-pêso.

Quadro 22 - I

BORRACHA DO BRASIL, EM NOVA YORK

Ano	Centavos	Ano	Centavos	Ano	Centavos	Ano	Centavos
1859	49,4	1870 ...	98,8	1881	79,8	1892	68,3
1860	61,9	1871 ...	83,5	1882	104,0	1893	70,1
1861	45,0	1872 ...	78,1	1883	106,0	1894	67,1
1862	55,6	1873 ...	72,8	1884	69,3	1895	74,4
1863	89,0	1874 ...	66,0	1885	59,5	1896	78,3
1864	94,5	1875 ...	64,4	1886	72,5	1897	83,8
1865	87,5	1876 ...	61,6	1887	78,8	1898	93,8
1866	83,1	1877 ...	55,5	1888	74,9	1899	101,6
1867	79,4	1878 ...	47,8	1889	71,6		
1868	79,4	1879 ...	60,8	1890	41,8		
1869	90,9	1880 ...	85,0	1891	80,5		

Fonte: - Commodity Year Book, 1939.

CENSO MUNDIAL DE VEÍCULOS A MOTOR EM CIRCULAÇÃO EM 31 DE DEZEMBRO DE 1957

- AMÉRICA -

Quadro - 24-I

P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas *	Tratores	Total	% Sôbre o Total do Continente
Alasca	49.885	17.212	+	653	170	67.920	0,06
Antígua	787	281	23	216	129	1.436	0
Argentina	330.321	207.300	20.691	75.500	71.633	705.445	0,88
Baamas	4.689	1.800	25	350	10	6.874	0,01
Barbados	5.968	1.797	166	647	160	8.738	0,01
Bermudas	4.963	794	84	8.037	12	13.890	0,02
Bolívia	18.983	14.903	1.123	385	890	36.284	0,05
Brasil	395.909	358.496	30.701	59.526	43.972	888.604	1,10
Guiana Inglêsa	7.294	2.735	116	2.350	2.016	14.511	0,02
Honduras Britânicas	410	350	5	185	120	1.070	0
Canadá	3.400.000	1.030.000	13.500	35.600	425.000	4.904.100	6,09
Ilhas Gran Craiman......	195	45	-	3	1	244	0
Chile	49.875	56.700	6.550	28.650	9.000	150.775	0,19
Colômbia	69.371	76.837	17.791	1.987	18.800	184.786	0,23
Costa Rica	12.388	7.009	1.568	4.597	315	25.877	0,03
Cuba	145.000	46.600	4.600	11.000	13.000	220.200	0,27
Dominique	230	190	80	120	2	622	0
República Dominicana ...	7.621	6.551	429	1.194	250	16.045	0,02
Guiana Holandêsa	2.540	750	125	450	275	4.140	0,01
Equador	5.200	14.750	1.775	225	1.000	22.950	0,03
Ilhas Malvinas	124	90	-	113	78	405	0
Guiana Francêsa	930	375	30	130	30	1.495	0
Groenlândia	...	...	1	...	....	50	0
Granada	845	180	135	150	15	1.325	0
Guadalupe	5.300	2.740	1.485	1.725	115	11.365	0,01
Guatemala	17.811	9.414	2.061	3.534	1.573	34.393	0,04
Haiti	6.815	1.960	41	422	175	9.413	0,01
Honduras	3.550	4.280	210	200	230	8.470	0,01
Jamaica	24.569	8.290	+	1.881	250	34.990	0,04
Martinica	6.450	3.800	850	350	250	11.700	0,01
México	341.400	250.100	21.350	12.887	39.181	664.918	0,83
Monserrat (Ilhas Barlavento)	135	20	19	10	15	199	0
Antilhas Holandêsas	14.100	2.950	440	235	20	17.745	0,02
Nicaraguá	6.125	5.150	500	1.025	5.000	17.800	0,02
Panamá	15.525	7.050	+	450	500	23.525	0,03
Zona do Canal	12.455	275	+	264	-	12.994	0,02
Paraguai	3.950	2.700	310	230	450	7.640	0,01
Perú	64.310	53.399	5.665	4.377	6.619	134.370	0,17
Pôrto Rico	85.000	30.900	825	2.500	1.200	120.025	0,15
Salvador	20.250	4.950	1.650	600	1.400	28.850	0,04
Santa Lúcia	487	126	71	115	33	832	0
São Kitts-Nevis	450	150	75	135	165	975	0
São Vicente	240	90	+	-	-	330	0
Trindade	27.480	8.801	297	1.320	577	38.475	0,05
E.U.A.N.	55.928.575	10.601.316	141.178	460.000	4.500.000	71.631.069	88,95
Uruguai	53.500	46.660	1.995	3.500	11.000	116.655	0,14
Venezuela	181.000	113.500	7.450	12.000	9.000	322.950	0,40
Ilhas Virgens	2.684	1.417	19	236	134	4.490	0,01
TOTAL - 1957	61.335.689	13.005.383	286.009	740.064	5.164.765	80.531.960	100,00

Fonte: El Automovil Americano - Maio de 1958. (E) Estimativa. (*) Inclusive Mononetas e Bicicletas motorizadas-
(+) - Incluido em caminhões.

CENSO MUNDIAL DE AUTOMÓVEIS, CAMINHÕES E ÔNIBUS EM CIRCULAÇÃO - 31.12.39 - 31.12.57

Quadro 23.I

CONTINENTES	1939	1946	1953	1954	1955	1956	1957	% sôbre o total mundial em 1957
África	692.974	608.870	1.511.975	1.699.564	1.888.491	2.003.098	2.138.292	1,99
América	32.603.328	38.275.081	61.149.144	64.443.555	68.850.161	71.889.434	74.627.081	69,58
Ásia	695.783	487.220	1.840.517	2.008.044	2.267.952	2.559.037	2.985.846	2,79
Europa	9.436.293	6.641.099	15.034.861	17.383.849	19.726.155	22.071.537	24.223.705	22,59
Oceânia	1.200.808	1.332.201	2.366.999	2.566.460	2.733.611	3.003.235	3.274.478	3,05
TOTAL MUNDIAL .	44.629.186	47.344.471	81.903.496	88.101.472	95.466.370	101.526.341	107.249.402	100,00

Fonte: - El Automóvil Americano - maio, 1958.

EUROPA

Quadro 25- I

PAÍSES	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas *	Tratores	Total	% sôbre o total do Continente
Albânia (E)	1.200	2.200	+	-	700	4.100	0,01
Austria	233.175	65.422	4.480	553.279	75.000	931.356	2,09
Açores	2.175	930	+	234	43	3.382	0,01
Belgica	615.600	153.500	4.750	243.625	32.175	1.049.650	2,36
Bulgaria (E)	7.000	15.000	1.800	-	11.000	34.800	0,08
Checoslovaquia (E)	115.000	76.000	3.600	160.000	31.000	385.600	0,87
Dinamarca	279.000	115.500	3.300	377.000	86.000	860.800	1,93
Alemanha Oriental (E)	110.000	116.000	3.000	-	31.000	260.000	0,58
Ilhas Farber	-	-	-	109	-	109	0
Finlândia	128.664	54.630	5.700	92.000	60.000	340.994	0,77
França	3.750.000	1.360.000	34.000	5.675.000	530.000	11.349.000	25,51
Republica Federal da Alemanha.	2.681.732	603.620	23.576	2.413.000	584.000	6.305.928	14,17
Gibraltar	2.750	335	80	400	-	3.565	0,01
Grã-Bretanha	4.144.157	1.164.481	77.515	1.376.000	440.000	7.202.153	16,19
Grecia	30.031	23.161	5.840	32.761	10.500	102.293	0,23
Holanda	403.000	128.000	7.900	936.900	70.003	1.545.803	3,48
Hungria (E)	16.000	30.000	2.500	5.300	19.000	72.800	0,16
Islandia	8.693	8.431	386	1.598	4.254	23.362	0,05
Republica da Irlanda	140.201	44.375	1.377	28.414	34.607	248.974	0,56
Italia	1.215.000	390.000	22.000	3.397.000	195.000	5.219.000	11,73
Luxemburgo	27.000	6.840	310	9.765	6.100	50.015	0,11
Ilhas da Madeira	2.080	830	+	450	-	3.360	0,01
Malta	11.981	3.766	619	2.850	41	19.257	0,04
Principado de Mônaco	4.300	405	75	1.515	-	6.295	0,01
Irlanda do Norte	96.694	29.053	1.542	25.658	23.968	176.915	0,40
Noruega	152.000	88.000	4.600	101.000	40.000	385.600	0,87
Polonia (E)	43.000	84.000	2.500	30.000	35.000	194.500	0,44
Portugal	115.245	50.240	+	23.311	5.710	194.506	0,44
Romenia (E)	8.000	17.000	2.200	5.300	26.000	58.500	0,13
Espanha	180.989	116.751	9.944	195.133	33.632	536.449	1,21
Suecia	848.877	115.979	8.193	724.200	131.600	1.828.849	4,11
Suiça	352.285	59.410	2.730	252.758	36.998	704.181	1,58
União Sovietica (E)	415.000	2.850.000	35.000	+	1.025.000	4.325.000	9,72
Iuguslavia (E)	12.500	24.500	2.500	16.339	8.013	63.852	0,14
TOTAL	16.153.329	7.798.359	272.017	16.680.899	3.586.344	44.490.948	100,00

Vide notas no quadro 24-I.

ÁSIA

Quadro 26 - I.

PAÍSES	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas *	Tratores	Total	% sôbre o total do Continente
Afganistão	560	5.550	120	10	30	6.270	0,13
Arabia Saudita	24.600	31.700 ++	+	150	+	56.450	1,14
Ilhas Bahrein	1.350	1.040	85	-	-	2.475	0,05
Borneu Britanico do Norte	...	...	...	...	...	3.150	0,06
Birmania	15.200	10.000	5.500	3.000	-	33.700	0,68
Ceilão	63.854	18.962	5.313	12.686	1.102	101.917	2,07
China (E)	26.000	120.000	6.000	3.000	7.000	162.000	3,29
Chipre	18.317	8.121	+	7.697	2.409	36.544	0,74
Formosa	4.229	6.793	2.957	3.800	595	18.374	0,37
Goa	350	150	+	90	-	590	0,01
Hong-Kong	24.019	4.711	724	2.793	3	32.250	0,65
India	195.877	116.765	44.474	38.210	24.000	419.326	8,51
Indochina	42.000	17.000	225	440	-	59.665	1,21
Indonesia	87.672	75.950	11.805	100.000	650	276.077	5,60
Irã	46.862	24.044	6.625	4.460	2.700	84.691	1,72
Iraque	25.200	12.000	3.500	7.550	360	48.610	0,99
Israel	20.590	20.230	2.165	15.480	4.000	62.465	1,27
Japão	203.515	923.718§	41.758	1.440.829	2.150	2.611.970	52,99
Jordania	5.200	3.500	800	330	410	10.240	0,21
Republica da Coreia	2.900	10.700	2.500	550	-	16.650	0,34
Libano	30.219	5.368	1.189	3.070	550	40.396	0,82
Macau	508	190	+	210	-	908	0,02
Federação dos Estados Malaios.	72.315	22.908	2.391	22.996	3.641	124.251	2,52
Paquistão	34.900	13.350	6.250	7.330	1.200	63.030	1,28
Republica Filipina	60.500	61.500	+	121.870	7.090	250.960	5,09
Sarawak	745	440	+	1.500	18	2.703	0,04
Singapura	50.593	11.610	1.296	10.227	47	73.773	1,50
Siria	14.200	11.700	1.700	1.300	2.460	31.360	0,63
Tailandia	27.700	37.609	2.885	11.300	3.000	82.494	1,67
Turquia	40.000	111.000	9.000	10.140	46.832	216.972	4,40
TOTAL	1.139.975	1.686.609	159.262	1.831.018	110.247	4.930.261	100,00

Vide notas no quadro 24 - I.

ÁFRICA

Quadro 27 - I

P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas *	Tratores	Total	% sôbre o total do Continente
Argélie	126.118	63.875	+	39.151	23.484	252.628	10,05
Angola	18.025	10.505	+	6.400	2.300	37.230	1,48
Congo Belga	31.000	24.600	400	2.775	560	59.335	2,36
África Oriental Inglêsa	77.260	25.985	2.416	11.031	4.688	121.380	4,83
Somalia Inglêsa	110	875	+	-	-	985	0,04
Arquipelago das Canarias	5.550	3.750	550	300	-	10.150	0,40
Arquipelago de Cebo Verde	210	100	+	145	-	455	0,02
Egito	75.000	23.000	6.000	13.270	14.000	131.270	5,22
Etiopia	11.397	8.000	300	900	60	20.657	0,82
Camerum	7.000	14.500	800	2.380	-	24.680	0,98
África Equatorial Francesa	8.100	13.500	150	1.350	900	24.000	0,95
Somalia Francesa	915	240	+	60	-	1.215	0,05
África Ocidental Francesa	31.750	42.000	1.700	14.090	1.010	90.550	3,60
Gana	18.800	23.200	+	1.380	500	43.880	1,75
Liberia	1.950	2.070	20	15	-	4.055	0,16
Libia	7.500	1.070	+	760	20	9.350	0,37
Madagascar	16.600	17.200	325	1.300	170	35.595	1,42
Ilhas Maurícias	7.182	3.139	431	794	100	11.646	0,46
Marrocos	134.900	53.000	2.450	19.200	6.420	215.970	8,59
Moçambique	17.795	7.100	+	3.000	-	27.895	1,11
Nigeria	23.000	23.000	+	3.500	1.000	50.500	2,01
Niassalândia	4.000	2.900	75	810	400	8.185	0,33
Rodesie do Norte	27.166	10.908	274	1.901	1.384	11.633	1,65
Outros, África Ociedental Inglêsa	5.300	3.200	+	-	60	8.560	0,34
Guine Portuguêsa	367	259	+	87	-	713	0,03
Ilhas da Reunião	6.300	1.900	+	-	-	8.200	0,33
Ilhas do Principe e São Tome	129	109	+	65	-	303	0,01
Ilhas Seychelles	200	55	+	25	-	280	0,01
Somalilândia	1.690	3.570	38	780	-	6.078	0,24
Rodesia do Sul	62.000	31.000	700	3.800	9.000	106.500	4,24
Sudão	7.600	10.700	400	560	80	19.340	0,77
Tanger	10.500	1.525	85	390	10	12.510	0,50
Tunisie	38.300	34.000	+	8.500	10.000	90.800	3,61
União Sul-Africana	678.433	191.376	6.820	48.643	112.107	1.037.379	41,27
T O T A L	1.462.147	652.211	23.934	187.362	188.253	2.513.907	100,00

Vide notas no quadro 24 - I.

OCEÂNIA

Quadro 28 - I

P A Í S E S	Automóveis	Caminhões	Ônibus	Motocicletas *	Tratores	Total	% sôbre o total do Continente
Austrálie	1.583.905	748.210	11.210	117.021	201.849	2.662.195	71,82
Arquipélago de Cook	108	182	1	101	18	410	0,01
Ilhas Fiji	3.700	3.100	235	240	720	7.995	0,22
Guan	9.416	3.005	9	560	11	13.001	0,35
Havaí	166.752	26.170	651	2.530	-	196.103	5,29
Nova Caledônia	3.500	2.060	-	300	-	5.860	0,16
Nova Guiné - Papuasia	2.650	3.950	50	670	85	7.405	0,20
Nova Zelândia	465.012	232.719	2.949	30.207	73.500	804.387	21,70
Ilhas Riu-Kiu	850	1.860	285	600	-	3.595	0,10
Samoa	135	214	65	-	8	422	0,01
Taiti	230	662	15	-	-	907	0,02
Timor	196	221	-	93	-	510	0,01
Território das Ilhas do Pacífico	114	85	2	1	10	212	0,01
Outros da Oceânia	...	...	...	...	...	3.500	0,10
T O T A L	2.236.568	1.022.438	15.472	152.323	276.201	3.706.502	100,00

Vide notas no quadro 24 - I.

PRODUÇÃO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E CONSUMO DE BORRACHA NO BRASIL

Unidade: 1.000 kg

Quadro 29 - N

PERÍODO 1939 - 1957	Safra (1º de julho a 30 de junho) pêso bruto)	PRODUÇÃO (Ano Civil) NATURAL Pêso - bruto	PRODUÇÃO NATURAL Equivalência em pêso sêco (75%)	PRODUÇÃO LATEX (pêso-sêco)	PRODUÇÃO TOTAL (pêso-sêco)	BORRACHA IMPORTADA Natural (pêso-sêco) (5)	BORRACHA IMPORTADA Sintética e Latices Sintéticos	BORRACHA IMPORTADA TOTAL	Produção de Borracha Regenerada	EXPORTAÇÃO Natural (pêso-bruto)	CONSUMO Natural (pêso-sêco)	CONSUMO Látex (pêso-sêco)	CONSUMO TOTAL (pêso-sêco)	CONSUMO BORRACHA IMPORTADA Natural (pêso-sêco)	CONSUMO BORRACHA IMPORTADA Sintética e Latices Sintéticos	CONSUMO BORRACHA IMPORTADA TOTAL	BORRACHA REGENERADA	TOTAL GERAL (pêso-sêco)
1939		(1) 16.430	(1) 12.323	...	(1) 12.323	-	-	-	...	11.861	(1) 3.092	...	(1) 3.092	-	-	-	...	(1) 3.092
1940		(1) 18.284	(1) 13.713	...	(1) 13.713	-	-	-	293	11.835	(1) 4.612	...	(1) 4.612	-	-	-	293	(1) 4.905
1941		(1) 17.120	(1) 12.840	...	(1) 12.840	-	-	-	508	10.734	(1) 7.474	...	(1) 7.474	-	-	-	508	(1) 7.982
1942		(1) 22.369	(1) 16.777	...	(1) 16.777	-	-	-	564	12.204	(1) 8.160	...	(1) 8.160	-	-	-	564	(1) 8.724
1943 (2)		24.443	18.332	63	18.395	-	-	-	765	14.575	9.760	90	9.850	-	-	-	765	10.615
1944		28.229	21.172	149	21.321	-	39	39	1.416	15.965	8.968	121	9.089	-	39	39	1.416	10.544
1945		30.305	22.729	173	22.902	-	5.732	5.732	1.748	16.696	7.594	150	7.744	-	5.732	5.732	1.748	15.224
1946		29.829	22.372	146	22.518	-	791	791	1.892	9.821	13.408	280	13.688	-	791	791	1.892	16.371
1947		32.423	24.317	315	24.632	-	251	251	2.168	9.434	15.143	141	15.284	-	176	176	2.163	17.628
1948	(3) 27.807	(3) 26.306	(4) 19.690	179	19.869	-	18	18	2.334	1	(4) 16.263	279	16.542	-	60	60	2.278	18.880
1949	(3) 26.230	(3) 27.770	(4) 20.788	424	21.212	-	29	29	2.349	-	19.746	479	20.225	-	39	39	2.603	22.867
1950		(3) 24.133	(4) 18.060	559	18.619	-	137	137	2.673	-	(4) 23.425	559	23.984	-	42	42	2.794	26.820
1951	26.714	25.812	19.359	577	19.936	5.498	197	5.695	4.001	-	18.953	577	19.530	5.498	76	5.574	3.734	28.838
1952	29.139	33.440	25.080	759	25.839	10.748	271	11.019	5.042	-	22.739	759	23.498	5.086	117	5.203	4.223	32.924
1953	33.818	32.892	24.669	800	25.469	440	337	777	5.100	-	25.452	800	26.252	6.312	151	6.463	4.971	37.686
1954	29.819	28.396	21.897	971	22.268	15.933	458	16.391	6.593	-	24.413	896	25.309	12.932	236	13.168	6.593	45.070
1955	29.443	27.610	20.707	1.402	22.109	21.633	331	21.964	6.478	-	20.960	895	21.855	17.750	429	18.179	6.478	46.512
1956 - janeiro		3.196	2.397	127	2.524	5	28	33	548	-	1.440	113	1.553	1.279	29	1.308	548	3.409
- fevereiro		2.687	2.016	160	2.176	41	27	68	583	-	1.351	106	1.457	1.295	36	1.331	583	3.371
- março	27.734	3.195	2.396	166	2.562	-	14	14	777	-	1.975	117	2.092	1.387	37	1.424	777	4.293
- abril		3.872	2.904	112	3.016	-	30	30	772	-	1.962	108	2.070	1.231	41	1.272	772	4.114
- maio		2.926	2.195	94	2.289	-	22	22	688	-	2.404	122	2.526	936	51	987	688	4.201
- junho		1.274	955	118	1.073	37	57	94	674	-	2.698	119	2.817	289	46	335	674	3.826
- julho		3.029	2.272	105	2.377	714	93	807	693	-	2.543	121	2.664	543	38	581	693	3.938
- agosto		1.823	1.367	82	1.449	1.113	50	1.163	723	-	2.034	123	2.157	863	53	916	723	3.796
- setembro		2.304	1.728	131	1.859	1.219	59	1.278	586	-	1.640	113	1.753	1.132	46	1.178	586	3.517
- outubro		2.293	1.720	167	1.887	911	142	1.053	642	-	1.868	125	1.993	1.402	47	1.449	642	4.084
- novembro		2.559	1.919	225	2.144	694	38	732	604	-	2.386	132	2.518	632	54	686	604	3.808
- dezembro (r)	31.037	1.371	1.028	159	1.187	597	45	642	499	-	2.184	109	2.293	512	49	561	499	3.353
TOTAL ANUAL		30.529	22.897	1.646	24.543	5.331	605	5.936	7.789	-	24.485	1.408	25.893	11.501	527	12.028	7.789	45.710
1957 - janeiro		4.616	3.462	283	3.745	1.621	136	1.757	702	-	2.027	188	2.215	1.364	53	1.417	702	4.334
- fevereiro		2.838	2.129	184	2.313	297	75	372	475	-	1.655	178	1.833	1.029	60	1.089	475	3.397
- março		3.885	2.914	110	3.024	842	157	999	498	-	2.598	144	2.742	531	52	583	498	3.823
- abril		2.929	2.197	94	2.291	1.680	78	1.758	502	-	1.547	104	1.651	1.622	70	1.692	502	3.845
- maio		2.041	1.531	185	1.716	662	249	911	567	-	2.711	109	2.820	832	100	932	567	4.319
- junho		1.349	1.012	55	1.067	1.382	217	1.599	527	-	1.582	93	1.675	1.405	76	1.481	527	3.683
- julho		2.458	1.844	147	1.991	1.981	203	2.184	604	-	2.409	85	2.494	1.337	94	1.431	604	4.529
- agosto		1.811	1.358	162	1.520	1.871	231	2.102	574	-	1.592	75	1.667	1.897	76	1.973	574	4.214
- setembro		2.365	1.774	215	2.025	1.542	85	1.627	519	-	1.667	71	1.738	1.259	69	1.328	519	3.585
- outubro		2.243	1.682	240	1.922	968	155	1.123	564	-	1.929	71	2.000	1.177	74	1.251	564	3.815
- novembro (r)		2.789	2.092	286	2.378	358	206	564	578	-	2.169	78	2.247	958	86	1.044	578	3.869
- dezembro		1.330	997	456	1.453	729	237	966	477	-	1.985	95	2.080	539	92	631	477	3.188
TOTAL ANUAL		30.654	22.992	2.453	25.445	13.933	2.029	15.962	6.587	-	23.871	1.291	25.162	13.950	902	14.852	6.587	46.601

(r) - Revisto
(1) - Inclusive látex
(2) - A partir de 1943 excluem-se balata, sôrva, ucuquirana, maçaranduba, chicle e demais gomas e resinas.
(3) - Inclusive 1.000 toneladas de caucho, mangabeira e maniçoba.
(4) - Inclusive 710 toneladas de caucho, mangabeira e maniçoba.
(5) - Dados referentes à época em que as quantidades de borracha natural importada registadas nos estoques do B.C.A.

PRODUÇÃO, SUPRIMENTO E ESTOQUES DE BORRACHA NATURAL NO BRASIL

Unidade: 1.000 kg

Quadro 30 - N

PERÍODO 1944 - 1957	PRODUÇÃO (Pêso Bruto)			SUPRIMENTO							ESTOQUES (Pêso Sêco) (3)					Relação dos estoques com o consumo médio mensal dos 12 meses anteriores
	Amazônia	Outras Regiões	Total	Borracha Bruta Pêso Bruto	Borracha Bruta Equivalência em Pêso Sêco (75%)	Borracha Lavada (Pêso Sêco)	Borracha Importada (Pêso Sêco)	Látex (Pêso Sêco)	Total (Pêso Sêco)	Valôr Cr$1.000	Zonas Produtoras	Centros de Consumo	Em Trânsito	Total no fim de cada período	Aumento ou Redução Total (+ ou -)	
1944	25.955	2.522	28.477	4.707	3.530	5.202	-	121	8.853	193.891	3.748	1.430	-	5.178		6,8
1945	27.947	2.647	30.594	3.367	2.525	4.900	-	150	7.575	298.616	3.935	1.501	-	5.436	+ 258	8,4
1946	27.923	2.150	30.073	5.147	3.860	9.290	-	280	13.430	363.996	4.938	1.885	-	6.823	+ 1.387	6,0
1947	31.540	1.408*	32.948	4.926	3.695	10.210	-	141	14.046	354.261	6.722	2.565	-	9.287	+ 2.464	7,3
1948	24.733	(1)1.871*	26.604	2.387	1.790	(2) 14.353	-	279	16.422	* 394.953	9.370	4.450	-	13.820	+ 4.533	10,0
1949	26.687	(1)1.805	28.492	2.807	2.105	(2) 17.542	-	479	20.126	* 499.716	11.005	4.203	-	15.208	+ 1.388	9,0
1950	23.491	(1)1.574	25.065	2.555	1.916	(2) 21.381	-	559	23.856	* 630.327	4.025	1.009	2.763	7.797	- 7.411	3,9
1951	25.355	1.419	26.774	2.114	1.586	18.876	5.498	577	26.537	* 863.279	3.768	(4)2.889	2.092	8.749	+ .952	4,2
1952	32.920	1.785	34.705	1.875	1.406	21.627	3.919	759	27.711	*1.106.923	3.846	(4)8.959	2.916	15.721	+ 6.972	6,6
1953	33.841	384	34.225	471	353	23.522	6.646	800	31.321	1.193.296	3.700	(4)2.041	2.928	8.669	- 7.052	3,2
1954	29.782	231	30.013	313	235	23.449	15.661	896	40.241	*1.598.491	2.931	(4)2.720	2.511	8.162	- 507	3,7
1955	29.765 r	182	29.947	531	398	20.273	17.495	1.372	39.538	*2.064.306	2.325	(4)9.139	2.130	13.594	+ 5.432	7,5
1956 - janeiro	3.407	-	3.407	15	11	1.611	811	124	2.557	* 132.929	3.350	8.169	1.580	13.099	- 495	4,0
- fevereiro	2.954	-	2.954	15	11	1.800	1.359	157	3.327	* 176.013	4.014	6.258	1.468	11.740	- 1.359	3,7
- março	3.472	-	3.472	27	21	1.807	1.250	163	3.241	* 213.189	5.117	3.323	2.071	10.511	- 1.229	3,3
- abril	4.059	-	4.059	17	13	1.818	721	113	2.665	* 192.338	5.743	2.754	2.619	11.116	+ 605	3,5
- maio	2.977	106	3.083	40	30	2.380	177	90	2.677	* 190.852	5.663	2.807	1.284	9.754	- 1.362	3,1
- junho	1.420	51	1.471	50	38	1.772	16	118	1.944	* 130.421	5.228	1.742	1.696	8.666	- 1.088	2,8
- julho	3.205	-	3.205	-	-	2.430	643	105	3.178	* 233.184	4.337	1.989	2.230	8.556	- 110	2,8
- agôsto	1.931	29	1.960	2	2	2.269	1.194	79	3.544	* 258.742	4.389	2.338	1.096	7.823	- 733	2,6
- setembro	2.481	41	2.522	124	93	1.258	1.057	127	2.535	* 184.506	4.118	2.623	801	7.542	- 281	2,4
- outubro	2.533	38	2.571	23	17	1.988	969	167	3.141	* 233.638	3.715	1.824	1.042	6.581	- 961	2,1
- novembro	2.929	6	2.935	67	50	2.185	736	225	3.196	* 244.643	3.978	1.857	1.722	7.557	+ 976	2,4
- dezembro	1.634	1	1.635	60	45	1.139	667	158	2.009	* 155.310	3.635	1.787	1.804	7.226	- 331	2,3
TOTAL ANUAL	33.002	272	33.274	440	331	22.457	9.600	1.626	34.014	*2.345.765						
1957 - janeiro	5.044	44	5.088	4	3	2.161	1.598	214	3.976	309.342	4.267	1.742	1.925	7.934	+ 708	2,6
- fevereiro	3.124	21	3.145	43	32	2.383	321	162	2.898	227.317	4.617	1.201	1.484	7.302	- 632	2,4
- março	4.012	56	4.068	486	365	2.214	839	92	3.510	278.481	5.868	1.359	951	8.178	+ 876	2,7
- abril	3.086	-	3.086	267	200	1.946	1.487	90	3.723	294.330	4.996	1.894	1.377	8.267	+ 89	2,7
- maio	2.321	28	2.349	322	242	2.613	789	169	3.813	304.822	4.854	1.391	774	7.019	- 1.248	2,3
- junho	1.411	30	1.441	122	92	768	1.414	69	2.343	186.958	3.856	1.239	3.013	8.108	+ 1.089	2,7
- julho	2.691	12	2.703	56	48	2.782	1.815	152	4.791	387.417	3.191	2.212	991	6.394	- 1.714	2,1
- agôsto	2.066	15	2.081	19	14	1.934	1.795	104	3.847	309.573	3.225	1.913	1.802	6.940	+ 546	2,2
- setembro	2.761	22	2.783	11	8	1.748	1.391	221	3.368	272.478	3.264	2.852	1.865	7.981	+ 1.041	2,5
- outubro	2.625	18	2.643	46	34	1.559	1.027	222	2.842	230.824	2.788	2.421	1.070	6.279	- 1.702	2,0
- novembro	3.240	26	3.266	40	30	2.250	707	234	3.221	260.660	3.711	1.922	1.222	6.855	+ 576	2,2
- dezembro	2.053	37	2.090	205	154	1.170	706	285	2.315	183.770	3.093	1.366	2.473	6.932	+ 77	2,2
TOTAL ANUAL	34.434	309	34.743	1.621	1.216	23.528	13.889	2.014	40.647	3.245.972						

(*) - Inclusive látex.
(r) - Revisto.
(1) - Vide nota 3 do quadro
(2) - Vide nota 4 do quadro
(3) - Até 1949 compreende borracha bruta e lavada, isto é parte em pêso sêco, parte em pêso bruto. A partir de 1950 todos os dados são em pêso sêco.
(4) - Inclusive estoques existentes nas fábricas de pneumáticos.

PRODUÇÃO DE BORRACHA NO BRASIL POR TIPO, QUALIDADE E VALOR NO ANO DE 1957

Unidade : 1.000 kg

Quadro 31 - N

TIPO E QUALIDADE	Pêso Bruto	Equivalente em Pêso-Sêco	Pêso Sêco	Valôr em Cr$ 1.000
PARTE AMAZÔNICA				
BORRACHA BRUTA				
Acre Fina	14.944	11.208	-	730.659
Acre Entrefina	1.904	1.428	-	84.098
Acre Sernambi Virgem	787	590	-	30.659
Altos Rios Fina	2.808	2.106	-	130.184
Altos Rios Entrefina	320	240	-	12.916
Altos Rios Sernambi Virgem	136	102	-	4.928
Baixos Rios Fina	546	409	-	25.417
Baixos Rios Entrefina	120	90	-	5.042
Baixos Rios Sernambi Virgem	5	4	-	186
Ilhas Fina	1.549	1.162	-	67.431
Ilhas Entrefina	156	117	-	6.064
Ilhas Sernambi Virgem	17	13	-	556
Benthamiana Fina	825	618	-	31.894
Benthamiana Entrefina	47	35	-	1.543
Benthamiana Sernambi Virgem	22	17	-	641
Sernambi Cametá	1.515	1.136	-	35.432
Sernambi Rama	2.578	1.934	-	75.367
Sernambi Côcho	941	706	-	36.065
Caucho	334	250	-	10.815
Coalho Virgem	15	11	-	395
Coalho Rama	1	1	-	8
Impurezas	165	124	-	842
SUB - TOTAL	29.735	22.301	-	1.291.142
BORRACHA LAVADA				
Sernambi Cametá	-	-	25	1.378
Sernambi Rama	-	-	180	8.494
Sernambi Côcho	-	-	170	10.385
Sernambi Virgem	-	-	68	3.874
Fôlhas Fumadas	-	-	0	22
Crepe Claro	-	-	15	1.336
Mangabeira	-	-	0	1
SUB - TOTAL	-	-	458	25.490
TOTAL AMAZÔNICO	29.735	22.301	458	1.316.632
PARTE NÃO AMAZÔNICA				
Sernambi Rama Lavado	-	-	2	115
Sernambi Virgem Lavado		-	12	791
Maniçoba Bruta	59	44	-	2.187
Maniçoba Lavada	-	-	139	7.095
Mangabeira Lavada	-	-	17	771
Fôlhas Fumadas	-	-	16	1.275
Crepe Claro	-	-	1	113
TOTAL NÃO AMAZÔNICO	59	44	187	12.347
TOTAL GERAL	29.794	22.345	645	1.328.979

0 - Menos de meia tonelada.

VOLUME E VALOR DAS COMPRAS DE BORRACHA NATURAL POR UNIDADE FEDERADA

Unidade: 1.000 kg pêso bruto (inclusive pequena parte em pêso sêco)

Quadro 32 - N

PERÍODO 1945-1957	P A R Á		A M A Z O N A S		A C R E		R O N D Ô N I A		A M A P Á		R I O B R A N C O	
	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000
1945 *	12.971	173.825	13.374	221.247	-	-	1.603	22.466	-	-	-	-
1946 *	12.708	200.372	12.604	202.785	-	-	2.611	42.520	-	-	-	-
1947 *	7.133	93.357	6.987	107.592	12.301	207.948	4.168	68.104	504	7.387	93	1.613
1948	5.367	87.381	5.516	87.330	9.967	155.538	2.528	40.664	344	4.503	735	8.047
1949	7.088	94.353	7.091	110.892	7.934	138.288	3.021	48.599	524	7.477	14	235
1950	4.969	65.721	5.633	92.657	8.072	139.908	2.938	49.727	678	10.560	28	477
1951	5.059	78.114	6.833	137.559	8.291	180.925	3.256	68.728	566	13.693	45	907
1952	6.732	119.384	7.756	175.781	10.985	274.330	4.681	112.590	1.024	22.257	75	1.739
1953	5.593	104.502	7.505	171.182	11.387	280.774	5.583	132.554	749	15.909	49	1.150
1954	5.039	88.694	6.906	161.053	9.626	241.160	4.438	102.488	530	11.411	1	15
1955	4.930	119.934	6.067	178.808	10.045	319.507	4.277	130.078	448	12.101	14	398
1956	5.919	191.948	6.947	295.986	10.444	468.498	4.611	207.840	482	17.800	15	789
1957	4.551	160.581	5.950	257.315	12.287	573.467	5.227	236.226	413	16.935	4	287

PERÍODO 1945-1957	M A T O - G R O S S O		G O I Á S		M A R A N H Ã O		P I A U Í		C E A R Á		RIO GRANDE DO NORTE	
	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000
1945 *	323	4.862	-	-	10	200	261	4.795	646	9.707	143	3.130
1946 *	418	6.071	-	-	4	77	394	7.223	381	4.182	84	1.829
1947 *	894	13.964	8	116	2	35	31	530	264	4.362	50	1.081
1948	845	12.795	-	-	-	-	13	148	58	776	41	850
1949	981	14.754	-	-	-	-	112	1.871	-	-	-	-
1950	809	13.327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1951	1.098	21.715	-	-	-	-	168	3.551	127	2.587	55	1.603
1952	1.429	30.722	5	73	-	-	148	2.922	133	3.160	165	4.600
1953	1.613	35.532	2	40	-	-	3	54	100	2.726	95	2.653
1954	1.445	31.994	-	-	-	-	3	61	30	845	68	1.944
1955	1.466	42.379	-	-	-	-	-	-	43	1.421	64	2.291
1956	1.665	67.331	-	-	-	-	-	-	38	1.378	42	1.508
1957	1.760	71.822	-	-	-	-	-	-	54	2.738	30	1.562

PERÍODO 1945-1957	S E R G I P E		P E R N A M B U C O		B A Í A		RIO DE JANEIRO		MINAS GERAIS		S Ã O P A U L O		T O T A L D O B R A S I L	
	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$-1.000	Quantidade	Cr$ - 1.000
1945	-	-	22	388	1.047	17.365	35	676	107	1.711	52	958	30.594	461.330
1946	-	-	21	831	753	17.948	-	-	30	501	65	1.544	30.073	485.883
1947	-	-	2	27	379	6.620	1	5	16	220	98	1.633	32.931	514.594
1948	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	16	305	25.431	398.344
1949	-	-	-	-	-	-	5	122	-	-	-	-	26.770	416.591
1950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	140	23.132	372.517
1951	1	14	64	1.380	152	3.120	-	-	33	819	2	55	25.770	514.770
1952	0	1	78	1.549	107	1.987	-	-	14	387	1	9	33.333	751.491
1953	-	-	-	-	96	1.836	-	-	4	105	-	-	32.779	749.017
1954	-	-	-	-	55	1.540	-	-	17	449	-	-	28.158	641.654
1955	-	-	-	-	26	529	-	-	-	-	6	219	27.386	807.665
1956	-	-	-	-	98	4.563	-	-	-	-	35	1.350	30.296	1.258.992
1957	-	-	-	-	103	5.860	-	-	-	-	59	2.186	30.438	1.328.979

(*) - Inclusive látex.

PRODUÇÃO, CONSUMO E IMPORTAÇÃO DE BORRACHA PELO BRASIL 1951 - 1970

Unidade: 1000 kg (Pêso sêco) — Quadro 33-N

Ano	Produção em Toneladas (*)	Consumo em Toneladas (x)	Importação: Quantidade em Toneladas (+)	Importação: Valor em US$ ($)
1951	19.936	25.028	5.695	11.446.950,00
1952	25.839	28.584	11.019	5.458.812,00
1953	25.469	32.564	777	-
1954	22.268	38.241	16.391	11.442.557,00
1955	22.109	39.605	21.964	16.796.362,00
1956	24.543	37.394	5.936	6.900.000,00
1957	25.445	39.112	15.962	6.159.736,00
1958 (E)	23.390	46.800	23.410	14.046.000,00
1959 (E)	23.451	52.341	28.890	17.334.000,00
1960 (E)	27.199	62.081	34.882	20.929.200,00
1961 (E)	27.199	66.873	39.674	23.804.400,00
1962 (E)	27.267	71.623	44.356	26.613.600,00
1963 (E)	27.722	76.330	48.608	29.164.800,00
1964 (E)	28.288	81.469	53.241	31.944.600,00
1965 (E)	28.806	85.364	56.558	33.934.800,00
1966 (E)	29.269	90.248	60.979	36.587.400,00
1967 (E)	32.611	94.826	62.215	37.329.000,00
1968 (E)	34.131	99.378	65.247	39.148.200,00
1969 (E)	36.171	103.912	67.741	40.644.600,00
1970 (E)	41.141	108.432	67.291	40.374.600,00

N.B. - Êste quadro será publicado no próximo Boletim de Estatística Informações, devidamente atualizado.

(E) - Estimativa.

(*) - A partir de 1958 está englobada na produção a borracha de cultura, que se estima seja obtida nos seringais de cultura cujo plantio já foi feito ou que se complementará até 1965. Todos os dados incluem latex.

(+) - As estimativas de importação, de 1958 em diante, foram feitas sem levar em conta a instalação da indústria de borracha sintética no país.

($) - As estimativas dos valores da borracha a ser importada, de 1958 em diante, se baseiam no valor atual de US$ 0,60/kg.

(x) - A partir de 1958, inclusive, e até 1960, o consumo se baseia nos veículos existentes no país em 1957 e nos que deverão entrar em circulação (fabricação nacional). De 1961 em diante, o consumo se baseia nas necessidades do total de veículos então existentes, considerando-se mantida até 1970 a produção de veículos estimada para 1960. Com relação a indústria de artefatos leves estimou-se um aumento de 5% ao ano com base no consumo havido em 1957. Todos os dados incluem latex.

CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS POR CATEGORIA DE MANUFATURA

Unidade: 1000 kg — Quadro 34-N

CATEGORIAS	Borracha Natural	Latex Natural	Borracha Sintética	Regenerados	Total
Pneumáticos para veículos a motor	25.641	164	295	729	26.829
Câmaras-de-ar para veículos a motor	1.993	-	-	45	2.038
Pneumáticos para bicicletas	287	-	-	232	519
Câmaras-de-ar para bicicletas	185	-	-	0	185
Material para concêrto	2.611	-	-	104	2.715
Condutores elétricos	283	-	65	-	348
Saltos e solas para calçados	201	-	26	194	421
Artefatos em geral	6.620	1.127	516	5.283	13.546
TOTAL	37.821	1.291	902	6.587	46.601

0 - Menos de uma tonelada.

PRODUÇÃO BRASILEIRA DE VEÍCULOS A MOTOR

Unidade: Peça — Quadro 35-N

Período 1957/1963	Caminhões	Ônibus	Automóveis	Jipes	Utilitários	Total
1957	18.847	-	-	9.291	2.562	30.700
1958	30.635	291	2.189	14.322	13.692	61.129
1959 (E)	42.000	-	31.000	17.000	20.000	110.000
1960 (E)	67.000	-	53.000	22.000	28.000	170.000
1961 (E)	80.000	-	64.000	26.000	34.000	204.000
1962 (E)	93.000	-	73.000	30.000	39.000	235.000
1963 (E)	102.000	-	80.000	33.000	44.000	259.000

(E) - Estimativa

EVOLUÇÃO DO CONSUMO E DA PRODUÇÃO DE BORRACHA NATURAL NO BRASIL

Unidade: 1.000 kg.(- pêso-sêco)

Quadro 36 - N

PERÍODO 1939 - 1957	Produção	Consumo	Comparação entre Produção e Consumo (+ ou -)	Aumento Anual do Consumo (+ ou -)	Índice do Consumo Industrial (1939 = 100)
1939	12.323	3.092	+ 9.231	-	100
1940	13.713	4.612	+ 9.101	+ 1.520	149
1941	12.840	7.474	+ 5.366	+ 2.862	242
1942	16.777	8.160	+ 8.617	+ 686	264
1943 (1).................	18.395	9.850	+ 8.545	+ 1.690	319
1944	21.321	(2) 9.089	+ 12.232	- 761	294
1945	22.902	(2) 7.744	+ 15.158	- 1.345	250
1946	22.518	13.688	+ 8.830	+ 5.944	443
1947	24.632	15.284	+ 9.348	+ 1.596	494
1948	(3) 19.869	(3) 16.542	+ 3.327	+ 1.258	535
1949	(3) 21.212	20.225	+ 987	+ 3.683	654
1950	(3) 18.619	(3) 23.984	- 5.365	+ 3.759	776
1951	19.936	25.028	- 5.092	+ 1.044	809
1952	25.839	28.584	- 2.745	+ 3.556	924
1953	25.469	32.564	- 7.095	+ 3.980	1.053
1954	22.268	38.241	- 15.973	+ 5.677	1.237
1955	22.109	39.605	- 17.496	+ 1.364	1.281
1956	24.543	37.394	- 12.851	- 2.211	1.209
1957	25.445	39.112	- 14.097	+ 1.718	1.265

N.B.- Incluaivo látex.
(1) - Vide nota 2 quadro
(2) - Em 1944/5 grande parte da borracha natural foi substituida pelas borrachas sintéticas e regenerada , a fim de atender às exigencias da guerra.
(3) - Vide nota (4) do quadro 29-N.

PRODUÇÃO BRASILEIRA DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA VEÍCULOS A MOTOR

Unidade: Peça

Quadro 37 - N

PERÍODO 1939 - 1957	PNEUMÁTICOS			CÂMARAS-DE-AR			VALÔR DAS VENDAS		
	Número de Peças	COMPARAÇÃO Com o ano anterior %	COMPARAÇÃO Com o ano de 1939 (1939 = 100)	Número de Peças	COMPARAÇÃO Com o ano anterior %	COMPARAÇÃO Com o ano de 1939 (1939 = 100)	Número de Peças	COMPARAÇÃO Com o ano anterior %	COMPARAÇÃO Com o ano de 1939 (1939 = 100)
1939	100.000	-	100	82.000	-	100	30.000	-	100
1940	236.189	+ 136,19	236	186.576	+ 127,53	228	89.036	+ 196,76	297
1941	441.528	+ 86,94	442	388.729	+ 108,35	474	166.456	+ 86,95	555
1942	443.585	+ 0,47	444	286.025	- 26,42	349	265.233	+ 59,34	884
1943	459.271	+ 3,54	459	279.464	- 2,29	341	395.619	+ 49,16	1.319
1944	490.594	+ 6,82	491	374,813	+ 34,12	457	357.562	- 9,62	1.192
1945	571.505	+ 16,49	572	416.579	+ 11.14	508	446.425	+ 24,85	1.488
1946	708.816	+ 24,03	709	573.046	+ 37,56	699	606.700	+ 35,90	2.022
1947	899.350	+ 26,88	899	699.053	+ 21,99	853	766.444	+ 26,33	2.555
1948	994.609	+ 10,59	995	744.667	+ 6,53	908	933.395	+ 21,78	3.111
1949	1.171.350	+ 17,82	1.172	765.107	+ 2,74	933	1.230.340	+ 31,81	4.101
1950	1.353.620	+ 15,51	1.354	882.906	+ 15,40	1.077	1.704,939	+ 38,57	5.683
1951	1.435.724	+ 6,07	1.436	1.000.740	+ 13,35	1.220	2.167.889	+ 27,15	7.226
1952	1-635.893	+ 13,94	1.636	987.778	- 1,30	1.205	2.593.740	+ 19,64	8.646
1953	(1)1.794.930	+ 9,72	1.795	(2)1.101.191	+ 11,48	1.343	(3) 3.242.780	+ 25,02	10.809
1954	2.054.246	+ 14,45	2.054	1.274.255	+ 15,72	1.554	4.070.710	+ 25,53	13,569
1955	2.185.295	+ 6,38	2.185	1.215.466	- 4,61	1.482	5.026.180	+ 23,47	16,754
1956 -janeiro.	158.403			94.341			352.398		
-fevereiro	154.796			102.291			478.760		
-março ..	185.534			123.291			703.048		
-abril ..	184.442			116.870			291.076		
-maio ...	172.982			104.060			357.790		
-junho ..	160.252			95.738			421.376		
-julho ..	147.104			95.925			469.275		
-agosto .	148.909			105.438			451.099		
-setembro	144.288			91.311			443.655		
-outubro.	173.612			126.037			1.069.701		
-novembro	155.237			105.887			333.603		
-dezembro	133.220			96.251			437.175		
TOTAL ANUAL	1.918.779	- 12,20	1.919	1.257.440	+ 3,45	1.533	5.808.956	+ 15,57	19.363
1957 - janeiro.	142.653			97.627			522.787		
- fevereiro	154.419			104.243			554.234		
- março	164.811			111.191			583.559		
- abril	185.536			121.758			686.960		
- maio	189.501			125.960			684.917		
- junho	155.321			102.639			601.730		
- julho	188.772			131.928			656.182		
- agosto	183.614			128.672			608.195		
- setembro	158.723			115.399			635.229		
- outubro	162.712			122.242			753.948		
- novembro	148.017			103.057			673.227		
- dezembro	151.116			114.236			733.253		
TOTAL ANUAL	1.985.195	+ 3,46	1.985	1.379.452	+ 9,70	1.682	7.694.221	+ 32,45	25,647

(1) - Inclusive 815 pneumáticos
(2) - Inclusive 1.640 câmaras-de-ar
(3) - Inclusive Cr$ 526.681,00.

PRODUÇÃO BRASILEIRA DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA VEÍCULOS A MOTOR (COMPARAÇÃO)

UNIDADE: PEÇA

QUADRO 38 - N

1 9 5 7	PNEUMÁTICOS: Caminhões e Ônibus	Camionetas	Carros de Passeio	Motoci-cletas	Motonetas	Tratores Agrícolas	Máquinas Agrícolas	Máquinas Terra-plenagem	Veículos Indus-triais	Aviões	Total de 1957	Total de 1956	Comparação 1957-1956 ±	CÂMARAS-DE-AR: Total de 1957	Total de 1956	Comparação 1957-1956 ±
Janeiro	64.041	6.021	65.132	1.461	-	2.977	358	800	1.555	308	142.653	158.403	-15.750	97.627	94.341	+ 3.286
Fevereiro	65.679	5.068	77.963	1.180	-	2.247	306	894	655	427	154.419	154.796	- 377	104.243	102.291	+ 1.952
Março	64.740	5.868	84.628	2.899	46	2.744	919	995	1.579	393	164.811	185.534	-20.723	111.191	123.291	-12.100
Abril	70.742	6.965	101.509	1.817	51	2.347	136	1.199	497	273	185.536	184.442	+ 1.094	121.758	116.870	+ 4.888
Maio	70.965	7.926	100.510	4.300	-	2.510	545	1.486	888	371	189.501	172.982	+16.519	125.960	104.060	+21.900
Junho	66.238	5.806	76.663	1.980	-	2.563	659	873	168	371	155.321	160.252	- 4.931	102.639	95.738	+ 6.901
Julho	79.430	9.353	87.457	5.457	95	3.481	358	1.429	1.395	317	188.772	147.104	+41.668	131.928	95.925	+36.003
Agôsto	76.042	8.644	86.830	6.412	4	2.918	586	542	1.237	399	183.614	148.909	+34.705	128.672	105.438	+23.234
Setembro	64.121	6.831	76.001	6.069	176	3.323	293	688	819	402	158.723	144.288	+14.435	115.899	91.311	+24.588
Outubro	66.044	7.221	76.568	6.007	184	3.623	533	764	1.076	692	162.712	173.612	-10.900	122.242	126.037	- 3.795
Novembro	61.429	7.448	69.645	3.043	150	3.675	502	1.045	882	198	148.017	155.237	- 7.220	103.057	105.887	- 2.830
Dezembro	61.266	7.842	73.544	2.405	299	3.204	377	832	870	477	151.116	133.220	+17.896	114.236	96.251	+17.985
TOTAL ANUAL	810.737	84.993	976.450	43.030	1.005	35.612	5.572	11.547	11.621	4.628	1.985.195	1.918.779	+66.416	1.379.452	1.257.440	+122.012

PRODUÇÃO BRASILEIRA DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA VEÍCULOS A MOTOR

UNIDADE - QUILOGRAMA

Quadro 39-N

1 9 5 7	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGÔSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL
Caminhões e Ônibus	2.964.292	2.760.881	2.889.647	3.061.998	3.203.829	3.008.336	3.579.586	3.358.721	2.892.523	3.033.388	2.850.400	2.797.320	36.400.921
Camionetas	96.942	78.721	86.191	105.910	117.567	88.136	146.330	134.285	98.427	109.401	113.489	119.375	1.294.774
Carros de Passeio	691.597	831.813	891.303	1.076.221	1.070.603	844.953	982.572	907.724	818.478	804.712	731.374	775.919	10.427.269
Motocicletas	3.766	4.264	7.498	5.007	12.761	6.656	16.636	17.785	16.865	17.144	9.495	8.133	126.010
Motonetas	-	-	110	122	-	-	228	10	422	442	360	718	2.412
Tratores Agrícolas	104.392	108.349	96.003	101.736	104.237	89.154	111.546	120.056	130.607	150.349	129.510	120.832	1.366.771
Máquinas Agrícolas	8.428	3.629	14.707	4.085	10.458	7.401	8.157	9.713	9.561	7.144	9.711	7.175	100.169
Máquinas de Terraplenagem	53.350	110.881	102.462	124.524	152.777	91.768	171.890	89.235	80.646	115.803	120.805	106.754	1.320.895
Veículos Industriais	3.848	1.633	4.070	4.894	3.045	608	4.823	3.638	2.583	2.956	2.214	3.785	38.097
Aviões	10.090	15.358	13.043	11.202	11.970	8.983	12.563	12.197	12.474	19.371	8.321	14.457	150.029
TOTAL DE PNEUMÁTICOS	3.936.705	3.915.529	4.105.034	4.495.699	4.687.247	4.145.995	5.034.331	4.653.364	4.062.586	4.260.710	3.975.679	3.954.468	51.227.347
TOTAL DE CÂMARAS-DE-AR	266.326	272.992	302.222	310.210	344.974	288.209	340.198	325.521	310.705	316.876	286.002	309.459	3.673.694

PRODUÇÃO BRASILEIRA DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA BICICLETAS (Comparação)

UNIDADE: Peça

Quadro 40 - N

MÊS	PNEUMÁTICOS		CÂMARAS-DE-AR		COMPARAÇÃO (1956-1957)	
	1957	1956	1957	1956	Pneumáticos (+ ou -)	Câmaras
Janeiro	128.222	144.732	103.163	155.000	- 16.510	- 51.837
Fevereiro	48.094	132.297	51.054	143.569	- 84.203	- 92.515
Março	90.174	133.636	100.768	159.311	- 43.462	- 58.543
Abril	93.566	130.287	91.264	173.701	- 36.721	- 82.437
Maio	95.125	131.542	107.155	154.204	- 36.417	- 47.049
Junho	93.489	132.433	96.293	152.671	- 38.944	- 56.378
Julho	152.318	141.646	114.004	164.919	+ 10.672	- 50.915
Agosto	154.219	143.791	109.013	162.020	+ 10.428	- 53.007
Setembro	148.882	112.011	99.018	138.998	+ 36.871	- 39.980
Outubro	146.890	146.994	110.586	174.563	- 104	- 63.977
Novembro	140.408	130.833	96.135	152.387	+ 9.575	- 56.252
Dezembro	138.967	120.711	106.571	131.699	+ 18.256	- 25.128
TOTAL ANUAL	1.430.354	1.600.913	1.185.024	1.863.042	- 170.559	- 678.018

CONSUMO APARENTE DE PNEUMÁTICOS PARA VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL

(Baseado na produção nacional, no licenciamento de importação e nos veículos entrados no país)

UNIDADE: Peça

Quadro 41 - N

PERÍODO 1956 - 1957	DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO			IMPORTAÇÃO			TOTAL DO CONSUMO
	Primeiro Equipamento	Reposição	TOTAL	Primeiro Equipamento *	Reposição	TOTAL	
1956 - Janeiro	5.287	139.126	144.413	6.179	64	6.243	150.656
Fevereiro	7.107	178.886	185.993	5.151	273	5.424	191.417
Março	18.200	239.401	257.601	9.566	332	9.898	267.499
Abril	5.126	88.967	94.093	9.562	12	9.574	103.667
Maio	3.494	107.174	110.668	1.845	200	2.045	112.713
Junho	10.413	118.366	128.779	6.343	411	6.754	135.533
Julho	10.177	135.156	145.333	6.179	170	6.349	151.682
Agosto	6.716	129.245	135.961	11.477	616	12.093	148.054
Setembro	8.446	120.553	128.999	19.490	291	19.781	148.780
Outubro	19.438	295.027	314.465	16.921	4	16.925	331.390
Novembro	22.354	65.601	87.955	21.819	208	22.027	109.982
Dezembro	9.066	113.003	122.069	16.949	112	17.061	139.130
TOTAL ANUAL	125.824	1.730.505	1.856.329	131.481	2.693	134.174	1.990.503
1957 - Janeiro	13.066	126.327	139.393	15.799	252	16.051	155.444
Fevereiro	14.728	131.384	146.112	20.132	519	20.651	166.763
Março	16.129	132.035	148.164	34.916	319	35.235	183.399
Abril	12.286	147.255	159.541	21.498	112	21.610	181.151
Maio	21.264	149.981	171.245	20.038	88	20.126	191.371
Junho	22.518	136.752	159.270	44.929	473	45.402	204.672
Julho	25.233	131.046	156.279	29.631	161	29.792	186.071
Agosto	20.079	127.627	147.706	32.715	306	33.021	180.727
Setembro	22.429	137.580	160.009	35.659	61	35.720	195.729
Outubro	29.573	172.007	201.580	22.300	189	22.489	224.069
Novembro	21.144	126.176	147.320	27.134	345	27.479	174.799
Dezembro	24.935	169.636	194.571	9.917	175	10.092	204.663
TOTAL ANUAL	243.384	1.687.806	1.931.190	314.668	3.000	317.668	2.248.858

(*) - Dados baseados na importação efetiva de veículos. (Média por veículos: automóveis, 5 pneumáticos; caminhões e similares, 7 pneumáticos; motocicletas, 2 pneumáticos).

CONSUMO APARENTE DE PNEUMÁTICOS PARA VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL

(Baseado na produção nacional e no licenciamento de importação e veículos entrados no país)

UNIDADE: Peça

Quadro 42 - N

PERÍODO 1957	CAMINHÃO, ÔNIBUS, CAMIONETA, TRATOR, MÁQUINA AGRÍCOLA E DE TERRAPLENAGEM E DE AVIÃO						
	DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO			IMPORTAÇÃO			TOTAL DO CONSUMO
	Primeiro Equipamento	Reposição	TOTAL	Primeiro * Equipamento	Reposição	TOTAL	
1957 - Janeiro	8.455	54.854	63.309	14.283	26	14.309	77.618
Fevereiro	9.775	56.316	66.091	18.467	519	18.986	85.077
Março	11.478	59.049	70.527	33.736	159	33.895	104.422
Abril	9.098	66.389	75.487	20.216	107	20.323	95.810
Maio	12.763	66.925	79.688	18.478	88	18.566	98.254
Junho	12.399	63.415	75.814	42.609	463	43.072	118.886
Julho	17.295	61.251	78.546	27.563	161	27.724	106.270
Agosto	12.411	59.727	72.138	30.945	301	31.246	103.384
Setembro	14.769	64.998	79.767	34.492	61	34.553	114.320
Outubro	17.619	82.157	99.776	21.544	87	21.631	121.407
Novembro	15.471	55.704	71.175	26.466	150	26.616	97.791
Dezembro	15.923	72.145	88.068	9.207	175	9.382	97.450
TOTAL ANUAL	157.456	762.930	920.386	298.006	2.297	300.303	1.220.689
	AUTOMÓVEL E MOTOCICLETA						
1957 - Janeiro	4.611	71.473	76.084	1.516	226	1.742	77.826
Fevereiro	4.953	75.068	80.021	1.665	-	1.665	81.686
Março	4.651	72.986	77.637	1.180	160	1.340	78.977
Abril	3.188	80.866	84.054	1.282	5	1.287	85.341
Maio	8.501	83.056	91.557	1.560	-	1.560	93.117
Junho	10.119	73.337	83.456	2.320	10	2.330	85.786
Julho	7.938	69.795	77.733	2.068	-	2.068	79.801
Agosto	7.668	67.900	75.568	1.770	5	1.775	77.343
Setembro	7.660	72.582	80.242	1.167	-	1.167	81.409
Outubro	11.954	89.850	101.804	756	102	858	102.662
Novembro	5.673	70.472	76.145	668	195	863	77.008
Dezembro	9.012	97.491	106.503	710	-	710	107.213
TOTAL ANUAL	85.928	924.876	1.010.804	16.662	703	17.365	1.028.169

(*) Vide quadro nº 41-N

ÍNDICE DE PREÇOS NO BRASIL DA BORRACHA NATURAL, PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA VEÍCULOS A MOTOR

BASE: 1939 - 100

Quadro 43 - N

PERÍODO	BORRACHA		PNEUMÁTICOS					CÂMARAS-DE-AR (5)	
	PREÇO DE VENDA (1)		PASSEIO (2)		CARGA (3)		MÉDIA PASSEIO CARGA		
	CR$	Índice	CR$	Índice	CR$	Índice	Índice	CR$	Índice
1939	7,25	100	254,00	100	720,00	100	100	63,00	100
1940	8,53	118	267,00	105	787,00	109	107	67,00	106
1941	11,12	153	335,00	132	1.059,00	147	140	81,00	129
1942	18,34	253	335,00	132	1.059,00	147	140	81,00	129
1943	21,30	294	335,00	132	1.059,00	147	140	81,00	129
1944	25,99	358	335,00	132	1.059,00	147	140	81,00	129
1945	25,47	351	340,00	134	1,079,00	150	142	83,00	132
1946	25,47	351	415,00	163	1.241,00	172	168	95,00	151
1947	25,47	351	421,00	166	1.241,00	172	169	95,00	151
1948	25,47	351	455,00	179	1.365,00	190	185	102,00	162
1949	25,47	351	491,00	193	1.474,00	205	199	110,00	175
1950 (6)	26,31	363	511,00	201	1.533,00	213	207	114,00	181
1950 (7)	34,18	471	654,00	257	1.963,00	273	265	146,00	232
1951 (8)	40,07	553	709,00	279	2.128,00	296	287	158,00	251
1952 (9)	42,11	581	734,00	289	2.202,00	306	298	164,00	260
1953	42,11	581	734,00	289	2.202,00	306	298	164,00	260
1954	42,11	581	862,00	339	(10) 2.587,00	359	349	205,00	325
1954	42,11	581	948,00	373	(11) 2.846,00	395	384	226,00	359
1955 (12)	54,71	755	1.048,00	413	3.145,00	437	425	257,00	408
1956 (13)	80,74	1.114	1.310,00	516	3.931,00	546	531	321,00	510
1956	80,74	1.114	(14) 1.538,00	606	4.615,00	641	624	387,00	614
1957 (15)	86,07	1.187	1,538,00	606	4.615,00	641	624	387,00	614

(1) Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro.
(2-5) Para êstes índices adotamos novas bases, isto é, os preços de 2 tipos de pneumáticos, um para veículos de passageiros e outro para caminhões, de maior consumo, e que se fabricam no país desde 1939. Para câmaras-de-ar, se tomou o tipo de passageiros mais comum. Como as variações de preços não têm sido uniformes para todos os tipos de pneumáticos, um índice ponderado mostraria pequenas diferenças. Mas, para isso se requer uma pesquisa demorada, de vez que se contam pelo milhar os tipos e variedades de pneumáticos fabricados no país, com custos de produção e preços de venda diversos, existindo também uma variável na freqüência de consumo das distintas categorias. Êste índice simples, porém, dá idéia bem precisa da evolução dos preços. Quanto à borracha, abandonamos também as informações anteriores que obtivemos, e adotamos o atual critério do preço do Rio para o consumidor que é praticamente o mesmo em São Paulo e Pôrto Alegre. Recentes pesquisas indicaram que as bases antigas não eram satisfatórias, dada a variabilidade dos preços de compra no espaço e das influências que sofre o preço de venda devido a alterações de fretes, seguros, despesas gerais, etc.. Pretende-se, através de novos estudos aperfeiçoar êstes índices, que dependem de grande número de elementos extremamente complexos. Êste quadro substitui os anteriores.

(6) Preços até 19 de novembro.

(7) Preços a partir de 20 de novembro, 1950.

(8) Preços a partir de 10 de dezembro.

(9) Preços a partir de 15 de fevereiro de 1952, reajustados em virtude de terem sido aumentadas taxas diversas inclusive o frete de cabotagem, e principalmente por se haver passado a cobrar o impôsto de vendas e consignações.

(10) Preços a partir de 10 de junho, 1954

(11) Preços a partir de 1 de novembro, 1954

(12) Preços a partir de 1 de janeiro de 1955, com impôsto de vendas e consignações.

(13) Preços a partir de 3 de março de 1956, incluindo impôsto de vendas e consignações.

(14) Preços a partir de 15 de outubro de 1956, incluindo impôsto de vendas e consignações.

(15) Preços a partir de 1 de janeiro de 1957, incluindo impôsto de vendas e consignações.

COTAÇÕES DE BORRACHA NATURAL, EM BELÉM, DE 1890 A 1938, E NO RIO DE JANEIRO, DE 1939 A 1957.(*)

Quadro 44 - N

ANO	MÁXIMA (Cr$)	MÍNIMA (Cr$)	ANO	MÁXIMA (Cr$)	MÍNIMA (Cr$)	ANO	MÁXIMA (Cr$)	MÍNIMA (Cr$)	ANO	CR$
1890	3,43	2,08								
1891	4,66	2,05	1907	6,25	3,72	1923	5,30	3,45	1939	7,25
1892	5,25	3,38	1908	6,45	4,08	1924	5,50	2,70	1940	8,53
1893	5,36	3,90	1909	10,25	5,67	1925	16,00	3,85	1941	11,12
1894	5,78	4,48	1910	14,97	5,13	1926	9,00	3,25	1942	18,34
1895	6,58	4,98	1911	7,79	3,62	1927	5,70	3,70	1943	21,30
1896	8,43	6,05	1912	5,28	4,22	1928	4,90	2,25	1944	25,99
1897	9,51	7,07	1913	4,69	3,05	1929	3,70	2,00	1945	25,47
1898	12,97	7,40	1914	3,39	2,35	1930	2,60	1,35	1946	25,47
1899	12,23	8,65	1915	4,75	2,39	1931	2,00	1,10	1947	25,47
1900	11,89	5,41	1916	7,60	4,40	1932	1,80	1,00	1948	25,47
1901	7,15	4,83	1917	6,00	3,20	1933	2,30	1,00	1949	25,47
1902	5,68	4,23	1918	4,20	3,50	1934	2,70	1,65	1950 (1).	26,31
1903	6,84	5,23	1919	4,00	2,80	1935	3,40	2,00	1950 (2).	34,18
1904	7,49	5,00	1920	3,20	1,80	1936	6,60	3,10	1951 (3).	40,07
1905	7,43	5,35	1921	3,00	1,55	1937	6,70	3,80	1952 (4).	42,11
1906	6,37	5,28	1922	3,50	1,95	1938	5,70	3,00	1953	42,11
									1954	42,11
									1955 (5).	54,71
									1956 (6).	80,74
									1957 (7).	86,07

(*) - Até 1938 dados do Serviço de Publicidade e Propaganda da Prefeitura de Belem.

(1) - Preços até 19 de novembro.

(2) - Preços a partir de 20 de novembro

(3) - Preços a partir de 10 de dezembro

(4) - Preços a partir de 15 de fevereiro, inclusive impôsto de vendas e consignações

(5) - Preços a partir de 1 de janeiro, inclusive impôsto de vendas e consignações

(6) - Preços a partir de 3 de março, inclusive impôsto de venda e consignações

(7) - Preços a partir de 1 de janeiro, inclusive impôsto de vendas e consignações

CONTRÔLE DE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ARTEFATOS DE BORRACHA DE 1947 A DEZEMBRO DE 1957

LICENCIAMENTO DE IMPORTAÇÃO

Quadro 45 - N

CATEGORIAS (IMPORTAÇÃO)	Durante o ano de 1957: Nº de Pedidos	kg	Nº de unidades (1)	Valor C.I.F. aproximado (US$)	Valor C.I.F. aproximado (Cr$)	De 11-12-1947 a 31-12-1957: Nº de Pedidos	kg	Nº de unidades (1)	Valor C.I.F. aproximado (US$)	Valor C.I.F. aproximado (Cr$)
I - Artefatos de borracha em geral, exceto pneumáticos e câmaras-de-ar	858	335.061	-	1.207.213,74	128.720.864	6.928	2.867.424	-	37.763.860,60	1.089.613.335
II - Pneumáticos isolados, de medidas não fabricadas no país, para veículos automóveis	35	82.148	1.850	191.751,76	14.864.767	1.217	2.281.544	99.861	9.261.169,95	150.308.636
III - Pneumáticos isolados, de medidas fabricadas no país, para veículos automóveis	2	604	22	795,12	105.279	150	4.316.900	192.375	12.367.061,25	231.876.870
IV - Pneumáticos e câmaras-de-ar, de medidas não fabricadas no país, como equipamento original de veículos automóveis	651	559.714	25.337	414.240,28	53.705.529	5.816	6.716.250	234.285	11.386.246,19	341.764.759
V - Pneumáticos e câmaras-de-ar, de medidas fabricadas no país, como equipamento original de veículos automóveis (2)	1.471	1.117.770	34.214	874.933,59	88.537.490	15.185	65.307.759	2.432.047	84.592.036,13	1.842.163.620
VI - Câmaras-de-ar de medidas fabricadas no país, destinadas a veículos automóveis	-	-	-	-	-	61	296.073	94.592	546.876,49	10.250.626
VII - Câmaras-de-ar de medidas não fabricadas no país, destinadas a veículos automóveis	15	3.924	904	9.132,11	1.307.608	395	120.701	38.213	261.970,16	8.510.305
VIII - Pneumáticos e câmaras-de-ar de medidas não fabricadas no país, como equipamento original (2) de bicicletas	1	9	6	15,00	5.474	137	48.257	78.122	99.843,30	1.935.136
IX - Pneumáticos e câmaras-de-ar de medidas fabricadas no país, como equipamento original de bicicletas	-	-	-	-	-	290	308.779	499.928	802.045,14	15.030.326
X - Pneumáticos e câmaras-de-ar isolados, de medidas não fabricadas no país, destinadas a bicicletas	-	-	-	-	-	81	12.319	24.637	50.443,91	1.065.013
XI - Total de artefatos de borracha, inclusive pneumáticos e câmaras-de-ar de tôdas as medidas ou tipos e em quaisquer circunstâncias	3.033	2.099.230	-	2.698.086,60	287.247.011	30.260	82.276.006	-	157.131.553,12	3.692.545.626

(1) - A cada unidade corresponde um artefato no caso dos isolados, 1 pneumático e 1 câmara-de-ar no caso de equipamento original

(continua)

CONTRÔLE DE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ARTEFATOS DE BORRACHA DE 1947 A DEZEMBRO DE 1957

LICENCIAMENTO DE EXPORTAÇÃO

Quadro 45 - N (continuação)

CATEGORIAS (EXPORTAÇÃO)	1957					DE 11-12-1947 A 31-12-1957				
	Nº de Pedidos	kg	Número de Unidades (1)	Valor C.I.F. aproximado (US$)	Valor C.I.F. aproximado (CR$)	Nº de Pedidos	kg	Número de unidades (1)	Valor C.I.F. aproximado (US$)	Valor C.I.F. aproximado (CR$)
I - Artefatos de borracha em geral, exceto pneumáticos e câmaras-de-ar	22	61.942	-	157.795,68	2.858.390	219	220.075	-	1.169.369,76	22.007.520
II - Pneumáticos e câmaras-de-ar isolados, de medidas não fabricadas no país, para veículos automóveis	-	-	-	-	-	5	279	9	154,09	2.900
III - Pneumáticos e câmaras-de-ar isolados, de medidas fabricadas no país, para veículos automóveis	10	18.005	431	64.092,55	1.208.306	85	260.648	8.408	618.238,74	11.635.253
IV - Pneumáticos e câmaras-de-ar de medidas não fabricadas no país, como equipamento original de veículos automóveis	-	-	-	-	-	3	93	13	350,69	6.600
V - Pneumáticos e câmaras-de-ar de medidas fabricadas no país, como equipamento original de veículos automóveis (2)	2	192	7	148,16	2.788	15	6.448	208	72.730,29	1.368.784
VI - Total de artefatos de borracha em geral, inclusive pneumáticos e câmaras-de-ar de tôdas medidas ou tipos e em quaisquer circunstâncias.	34	80.139	-	222.036,39	4.069.484	327	487.543	-	1.860.843,57	35.021.057

(1) Cada unidade corresponde a um pneumático com a respectiva câmara-de-ar.

(2) Consideram-se como equipamento original os pneumáticos e as câmaras-de-ar que acompanham os veículos importados.

Quadro 46 - N

VEÍCULOS A MOTOR EM CIRCULAÇÃO NO BRASIL
EM (31 DE DEZEMBRO DE 1957)

ESTADOS E TERRITÓRIOS	AUTOMÓVEIS		VEÍCULOS DE CARGA				TOTAL DE AUTOMÓVEIS E VEÍCULOS DE CARGA		MOTOCICLETAS	TRATORES E MÁQUINAS DE TERRAPLENAGEM	TOTAL GERAL	
	NÚMERO DE UNIDADES	(1) % SÔBRE O TOTAL	(2) CAMINHÕES Nº DE UNIDADES	(3) ONIBUS Nº DE UNIDADES	TOTAL DE VEÍCULOS DE CARGA Nº DE UNIDADES	% SÔBRE O TOTAL	Nº DE UNIDADES	% SÔBRE O TOTAL	(4)	(4)	Nº DE UNIDADES	% SÔBRE O TOTAL
ACRE	77	0,02	196	16	212	0,06	289	0,04	36	15	340	0,04
ALAGOAS	1.875	0,47	1.956	257	2.213	0,57	4.088	0,52	630	468	5.186	0,58
AMAPÁ	111	0,03	329	28	357	0,09	468	0,06	44	34	546	0,06
AMAZONAS	1.833	0,46	1.413	175	1.588	0,41	3.421	0,44	437	316	4.174	0,47
BAHIA	8.217	2,07	8.741	937	9.678	2,49	17.895	2,28	2.099	1.534	21.528	2,42
CEARÁ	4.798	1,21	6.014	689	6.703	1,72	11.501	1,46	1.595	1.235	14.331	1,61
DISTRITO FEDERAL	97.367	24,59	59.397	4.955	64.352	16,54	161.719	20,60	6.994	1.381	170.094	19,14
ESPIRITO SANTO	3.031	0,77	3.959	496	4.455	1,14	7.486	0,95	1.147	862	9.495	1,07
GOIÁS	2.764	0,70	4.876	398	5.274	1,36	8.038	1,02	1.049	674	9.761	1,10
RONDÔNIA	74	0,02	121	10	131	0,03	205	0,03	19	23	247	0,03
MARANHÃO	1.155	0,29	990	163	1.153	0,30	2.308	0,29	392	283	2.983	0,34
MATO GROSSO	2.158	0,55	3.488	384	3.872	0,99	6.030	0,77	921	498	7.449	0,84
MINAS GERAIS	22.567	5,70	28.560	2.502	31.062	7,98	53.629	6,83	5.600	4.315	63.544	7,15
PARÁ	2.409	0,61	2.635	416	3.051	0,78	5.460	0,70	678	474	6.612	0,74
PARAIBA	2.844	0,72	3.589	447	4.036	1,04	6.880	0,88	1.078	697	8.655	0,97
PARANÁ	20.623	5,21	26.330	1.990	28.320	7,28	48.943	6,23	3.779	3.279	56.001	6,30
PERNAMBUCO	12.182	3,08	13.989	1.478	15.467	3,97	27.649	3,52	3.071	2.563	33.283	3,75
PIAUI	1.017	0,26	1.123	170	1.293	0,33	2.310	0,29	472	307	3.089	0,35
RIO BRANCO	20	0,01	53	5	58	0,01	78	0,01	8	6	92	0,01
RIO GRANDE DO NORTE	1.908	0,48	2.488	306	2.794	0,72	4.702	0,60	780	473	5.955	0,67
RIO GRANDE DO SUL	39.712	10,03	36.929	2.930	39.859	10,24	79.571	10,14	6.475	4.546	90.592	10,20
RIO DE JANEIRO	13.832	3,49	13.286	1.934	15.220	3,91	29.052	3,70	3.367	2.699	35.118	3,95
SANTA CATARINA	7.145	1,80	10.695	917	11.612	2,98	18.757	2,39	1.847	1.260	21.864	2,46
SÃO PAULO	146.944	37,12	125.762	8.883	134.645	34,60	281.589	35,87	16.397	15.553	313.539	35,29
SERGIPE	1.246	0,31	1.566	214	1.780	0,46	3.026	0,38	610	475	4.111	0,46
FERNANDO DE NORONHA	-	-	11	1	12	0,00	12	0,00	1	2	15	0,00
TOTAL	395.909	100,00	358.496	30.701	389.197	100,00	785.106	100,00	59.526	43.972	888.604	100,00

(1) - Inclusive automóveis oficiais
(2) - Inclusive caminhões e camionetas oficiais
(3) - Inclusive ônibus oficiais
(4) - Estão incluidas nesta coluna tôda as motocicletas, motonetas e bicicletas motorizadas oficiais.

ÍNDICE GERAL

SÉRIE ESTATÍSTICA:

POSIÇÃO DA BORRACHA NATURAL NO BRASIL*